

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
   Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

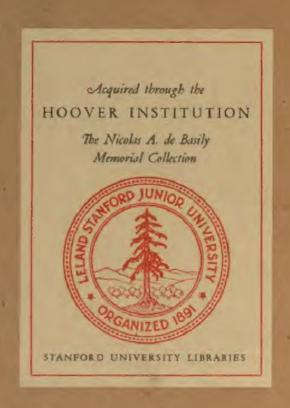
Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

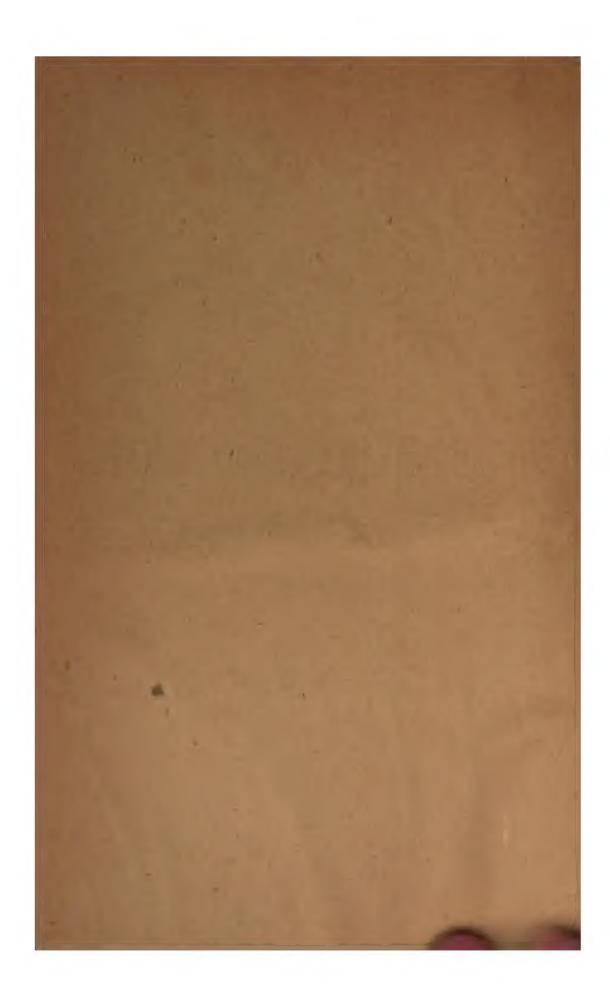
#### О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице <a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>









## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.



information of disease

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

TOMЪXXIX.

Сахаръ – Семь мудрецовъ.

нздатели: {Ф. А. Брокгаузъ (Лейицигь). И. А. Ефронъ (С.-Петербургь).

C.-IIBTEPBYPT'S.

Типографія Аки. Обш. «Издательское Д'яло», Брокгаувъ-Ефронъ. 1900.

31

AE 55 EG V. 29: ptil (12

## "ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ",

## начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

## K. K. Apcentera

и заслуженного профессора

## e. e. Hetpymeeckaro.

## При участій редикторовь отдиловь:

С. А. Венгерова отдъл	ть исторія лятературы.
Проф. А. И. Воейнова	географін.
Проф. Н. И. Нарвева "	всторів.
Академика А. О. Ковалевскаго ) Проф. В. Т. Шевянова, ) "	біологических наука.
Проф. Д. И. Мендельева "	химико-техническій и фабрачно- заводскій.
Проф. A. B. Costтosa	сельскохозяйственный.
Владиміра Соловьева	философіи.
Проф. Н. О. Соловьева	нузыки,
А. И. Сомова "	язящныхъ вскусствъ.
Академика И. И. Янжула	политической экономіи и фи- наисовъ.

			•	
			1	
		ż		
			•	
•				

### Наиболье значительныя по объему оригин, статьи 57-го полутома

## "Энциклопедическаго Словаря".

Сахаръ (бот.-физіод.)-С. Франкфурть.

(теля, преваводство, съ табл.)-проф. Ганиздаровъ. А.

(статистика свенносахари, проваводства - Н. Оснцевъ.

(сахарыя акция)-проф И Озеровъ.

(савклосадарвая нервировка)- проф. А. Свирщевсків.

(из международной торговав) -- С. Гу-JUHAM SDOBL

Сахаръ свинцовым проф. А. Лидовъ. А. Сачис ій горный хребеть—П. Латкант. Соерегательныя нассы М. Герренштейнъ. > (вочтопыл)-Ф. И.

Стадьба (юрид )-пров. В. Н

(этногр.) - пр.ф. Н. Сумповъ.

Сванныя постройни (сь табу). Сводонборгь (мистикъ Ву Соловьевъ. Свекла скормовяя, съ рис. въ текстъ – проф. А. С. вътовт.

(огородная)-Г. К.

(сахарная, съ рис. въ текств) - проф. A. Contrort.

Сверление и Сверлильныя машины (сл. табл.) -В Лермантовъ.

Сверяящів животных (съ табалі проф. В. Шампевить.

Sweating system-I. Kupulioni

Свидатели (на гранд, предессы) Г. Верслов-· 1.18.

Свидатели (въ угод. проц.) — пр ф. А. Лыкошинъ.

Свинець (мям.) С. Вуколова. 5.

(металлург., ътабл., В Бургакова. 2.

(механня сбрасотил) В. Ледма. това.

(въ междун. торговать)— С. Гульшам-

Capoble

Свинець (фарман.) - прав.-дод. Д. Каменскій. санили и в фри Ма, чуст Влидесрги.

Свифть II. Вейвосргь.

Свобода воли-Вл. Соловьевы

личности, мысли, слова-В. В-въ,

Свободная торговля-В П.

Свободомыслащів (парти, полит ) -В, В пр. Сводь (сь рис. ва тексты А. Таноновумь.

Сводъ законовъ- А. Яновекий.

Свойство несостоятельности - проф. В. Н Саздущие люди (пъ гражд. про оссв)-Г. Вер-Словскій.

Свадущіе люди (вы угол. процессая проф. А. Лыкошинь.

Сведущів люди (ва госуд. праве) - \*\* Светильный казь-тра Маги в Блаубергь Сватовыя явления въ агмосферь (СЪ риг. эт

ren to I I I I not constant

Савтоошущено-проф. В Півниевать, Catrorevarane (cr phc. at remert) - A. Pep

шүнь. Севтоприломлиющая и спворизовивающим спо собность химическихь спединен й пр. ф. И

Каловик пр... Свъторазсъвне проф. Н. Егоропъ. Свътотънь проф. О. П

Cabin passes, on pro. on teners) -B .Icioдинск.Б.

Свътищеся грибы и Свътищівся бантерія — Г. Надеона.

Свътящимся мивотныя и Свъченіе животныхъпр. ф. Шима сить.

Севче (производство) Н. Сперанскій, А.

Священиая Римская Имперія—II. К-ій.

Сгущеннов молоко д-11 М. Кодынъ, Сдъяка юридическая проф. В. И

Сегментаціонные шары и ядра-пр. р. В. Ших-Rebuilt.

Сентеція (филод.)—И Тартанова. Сентанство прив. д. В И п. ран тай. Секуляризація на Запада-11. Карізчал.

въ Россив-прив доп. Б Меттъ

ранский. Селозонка (съ рис. въ текстъ) – проф. В. Т. П.,

вроф Дегель, И. Т. и фв. В О гразима Селенцион за теория заръф. В. Шимпевит.

Солень — С. 16 д тонъ. ... Селитра С. Вузатина д

Селитронное бролоніе (съ рис. въ тепета) -Д Правовсків

Серьдь (с. рис. из тексть). Н. Каптивить и Н. Б фодина

Сельскіе обыватели и Сельское общество -- А. MI OB BUT.

Сельское хозвиство-проф. А Совитовы

Сельскоховинственная экономія- пр ф. А Ф р-

: Сельскохозяйственный иредить — М Герал Вельскогозяйстванный музей (ст. рис /- С Му-

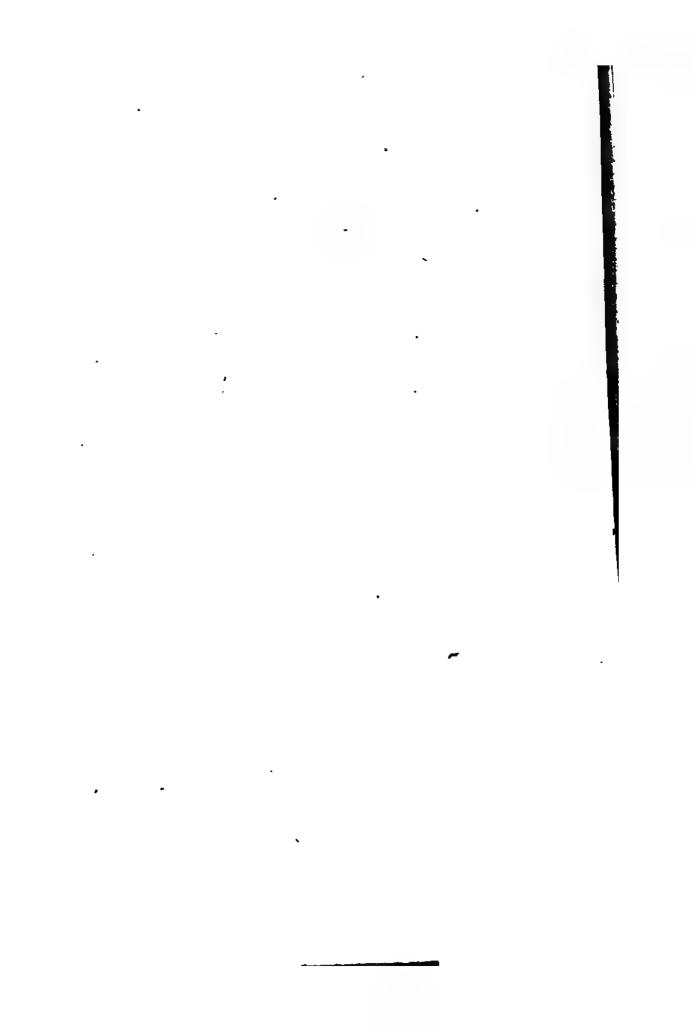
abutyan

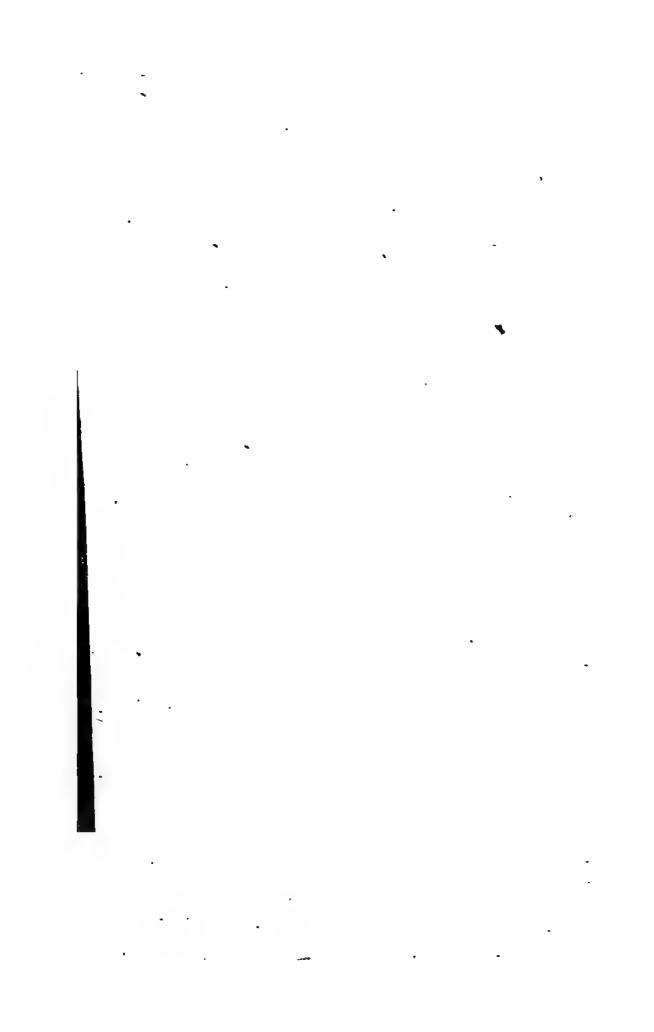
Сельскохозийственныя общества—Ф. Я.

Семасложения—проф. С. Бупеть. Семейное право—из «Б. В. Н. Семильтики война Е Перикить.

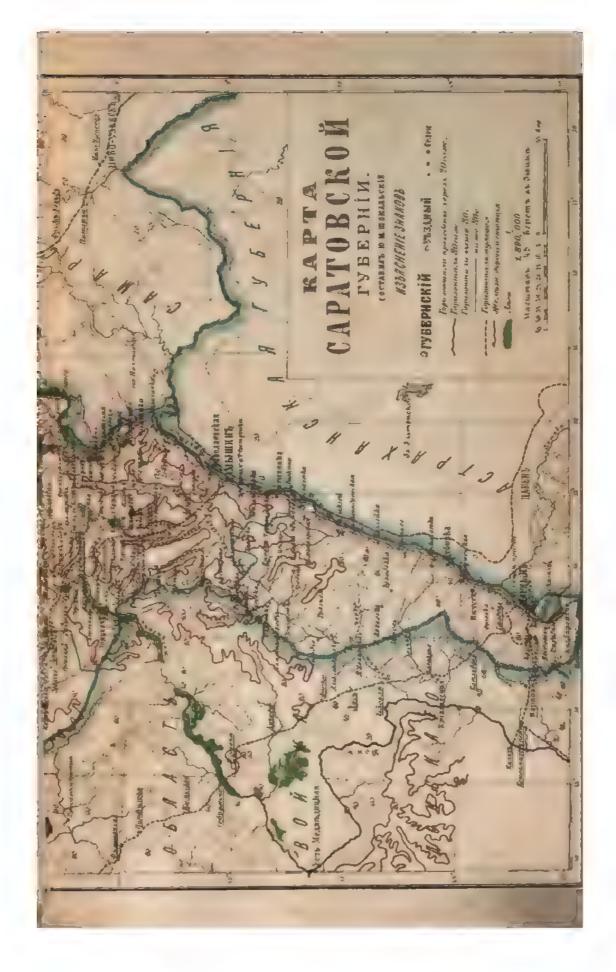
Семипалатинская и Семиръченская области - Н. HERE ALCRICA

Семитскіе языки-А Крымскій.

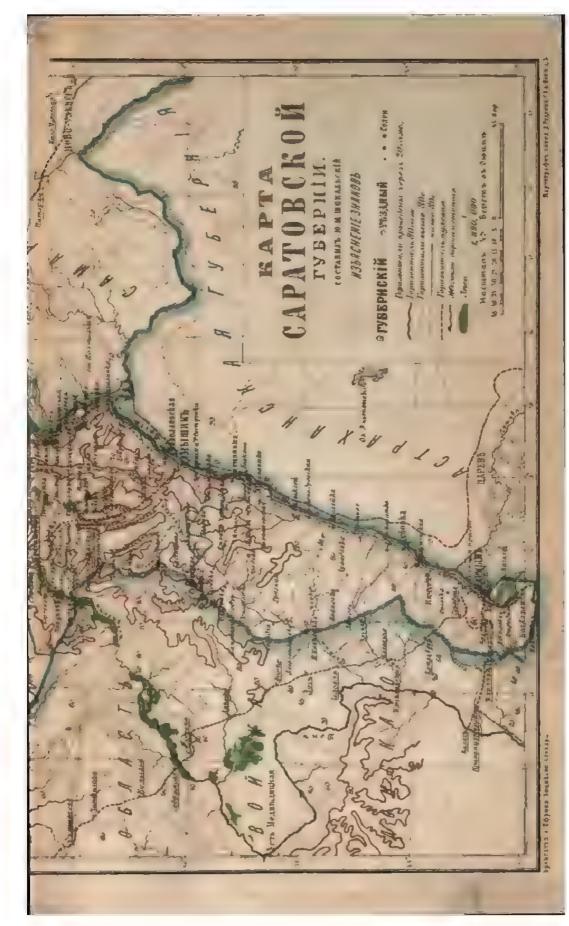












! •				
			•	
		•		

такъ и въ мивотномъ организмахъ. Филіолегическая функцая сахаровь, какь и другихъ веществь, въ зихчительной степени опредазистей ихъ химическими свойствани и составомь, а свойства и составъ С. опредляются чинодой и количествлив образующих яхъ глюкога ван новосимаридова, что каспетен природы глюковь, то изь вейхъ возможныхъ и полученных до сихъ поръ лагораторизмы нутем) глюкозь, въ жевомъ организмѣ найсолы, состава С<sub>в</sub> Н<sub>13</sub>О<sub>в</sub>. Первыя въ свободномъ видъ въ растени не найдены, но они чрвзвычайно распространены ва форма антидриловъ пенточановь, составляющихъ пвогда значительную часть павточных в стеновы; подъ вдиниемъ вислоть он в переходить нь ры тперъ, тидрелизируются и дають нентозы; изь возможныхъ пентоль нь растенія найдены только сеплоза и прабиноза В. жав стояъ организмъ винтозы въ свойодноми состояния найдены ви гексозь, то въ растительномъ сргавизмъ вай-, дены: тиоградный сахорь, фриктова, правовращан налактого и можного, изъ инкъ-перныя две истрачаются в весьма распространены въ свободномъ видь въ растенияхъ, лизаль, повидикому, продуктами распаделия сатаровы подъ изиннемь ферментовы: другія двь гаюкозы нах датся уже въ форма болью сложных угловодонь, при чемъ въ сахаракъ, изъ нихъ, содержител только галантово, манноза же въ форм в авгид в 10въ — маниямовъ входить въ составь кафточныхъ ствнокъ ифвотерых: растения. По воличеству глювога, входинихъ въ состави. С. последние мотуть быть разбиты на моне, фы- в три самирием. О моно-сахаридах вля глюкозахъ (мло ска-зано выше. Изъ ди-сахаридоть С, 11, 10, иъ ристеми найдены: сахароза, составленная изъ одной частицы виноградиаго С. и одной чыстины фруктовы, и малениза \*) -нав двузъ чистиць винограднаго С.; сихаровы призвычайно распространены из растенняхъ, являясь продуктами превращени прахмаза, изъ ди-

Мажетова за чистома вида до сига пора не выда-лева иза растоній, существовини сві паро ето ва ощу en servare copasosanis ust apatwars, noge stismions фермента діастава

Сихиръ (бот.-финолов.).--Сатаристыя ве- сяхаридова, далае, найзень еще одина сачары инества встр вчимося какт въ растительновъ, взомерный съ издетосля опремлоза, песья с распространенный въ грибахъ. Изъ на канвыхъ С. съ дрожжами бродить только мялы . 38, трегалоза же и салароза только по at расшевления на глековы (винероін). Вы живовиома организм вандевъ топько одвиг. ди-сакагидъ молочный сажирь, составленный изъ двухь частичекъ гли нозъ, изт которыхъ одна виноградный С., а другам правопращающим галактом. Молочный С. есть постоянная со танкая часть модова масковитоющихъ Этимъ ограничивается число ди-сахаридовь живото огтанизма; нь антература существують указаны еще на другіе загавозв, циклам ма, но син достовірно не изучены Изъ трисагариови С "Н 110 14 чя первыма плант приходится поставить реффинову, постоянную составную часть сока са-харной спеклы, из которонь С. этога и сыла открыть, состоить онь изв трехв глек зь: винограднаго сахара, фруктовы, и правовраmaiomen iniericial, uncho objektora, el koтерыхъ С. этоть быль найденъ, невелико, по меча, куда она переходять исладство ока- мино свеклы, его нашли вы свиени клопчыт-- янемости нь самомъ организмв. Что касается ника (отск да назване носеклоля), въ заредынив мимо свеклы, это нашли въ свиени хыспчктвшеницы и дчменя, но онь, по всей въроятвести, большо распространейт, чемь это продполагають; съ дрожжами раффиноза не бредить. Мемиштова, встръчан щамся товько изрединхъ растительныхъ видахъ, между прочимъ, и въ томъ сладкомъ сиропе, который ппотда въ большихъ келичествать выдалится на листыпка лины; состоять изь тремь частиць виноградивго С.; съ дрожжами по бродить. Стахова набдена до нть перь только въ японскомъ клубнендода Succhis tuberifera, язомерна съ раффинос. Я, такъ какъ при книгртированія (гидратація) даеть тіже гіккові; съ дрожжими не бродить. Секолего пийдени до сихъ поръ только въ стеблякъ и плодачь риса; состоить изъ трехъ частицъ фруктозы и съ дрожжами не бродить. Друге трисахариды, праводенные въ латературф (гезціапоза и дамгозин-за), требують еще далыфяшаго изученія. Вы животномы организмі трисалариды не наядены. Билегическое значение того, что растение содержить С, функция которыхь, не смотря на яхъ развообразіе, въ консчиой прав - служить материаломы для полученія кинетической энергів и для построевыя выграчыхь стрвовь вы столь раззачной форма, сабдуеть исказь нь различной

средственно погребляться менуть телько глюкезы нап монесахаризы, нь техь же случьяхь, когда провеходить прекарщение реста и отложене С, последнее с вершается уже въ ферка боль сложных угл водова И ва этома отисичения ж жио просабдить изаветную разпицу, такъ, гдв требреть и быстрый рость, С. отимантся въ форма сахаризы (эмерионы, пыль за и т дл. вт другихъ случанхъ это оттожене пр исходить ва ф рив прахизда, которыя для того, чтобы присерести спасобпость передвижения, должень още перейти въ раствора, чамъ растение причаеть возможность регулировать быстроту роста. Быстрота передвиже ил прадмала зависить отъ осм тических став тих С по абдил спредбляктся -иолекуларными исс. мъ, въ соот втити съ этими мы или лими. что тами, где передвижено- длаки эпремеходить быттро, опо севершается вы формы ганковы, этимы между про-Transference objection resentations кыличество гли изва при процессава пр фо-тания и современия. Вы таки изстана, гдв п нему-либе должно преисходить временное наконление С, подлежащих постояна му перезивае ию, - это происходить въ фермъ данахиридовь (сахарозы); ва соотват таш съ этимь мы ваходемь ванспление сахарозы вы стебляхь элил на на періода, предшествущий налавливо эсрна и въ стручьяхъ другихъ растегия во времи валавания Пужно думать, что дальнайшее замедление движения можеть быть достигную пренјацениемь С. съ мень-шим, мэлекуалримми име иго бъ С больнаго молонулятнаго ивса. Нак неда, савдуеть указать на то, что такими превращениями ра-

быстроть, съ которой различные С. могуть стени получають возножность регулировальность и передвигаться по растению; осм-тичесное завлене внугря клатки, ком кими, напр., есть от навие думать, что непа- растальное съ уменьшением молекулират изма. Съ біологической стороны особенным витересь вийеть еще слідук щій факті; лашвь молив изекопитающихь, предчазвачев номь для витамія желедого жив тилго, соджитея правовращам пая галаптова нь фермі молочнаго С., такъ и въ зародынта и шеници в ячиеня С. дли питания молодого растени отложень отчаств вы формы раффиновы, т же содержащей газантозу. С. Франкфирмы Сихаръ свекловичний и простинковий.

I Xumin (2), Il Толинческое провоздетве (4), Il. Ста чистита (15), IV Андаль на саваръ 24) V. Салавам пормировал (26), VI Салара за международной гор-говъй (30).

I. С. (дин С<sub>11</sub>Н<sub>22</sub>О<sub>11</sub>). Нахождение в добыва-ние свека ввинаго в трестинковато С см. ним. (стр. 4 -15). С. кристалан устся въ большать одискленометныхъ, гемодричныхъ призилъ. ве содержащих кристализационной воды, ото удължа в. d<sub>17,50</sub>=1,58047 (Предеръ, Герлахъ, Джоуль и Плевфейръ). Овъ легко рактверимь въ водь: на ъщенный при 0° да: творь заключаеть на 100 г. ч. воды 65 г. ч С при 20° - 67 п. ч. и при 40° — 75,8 г. ч (Шейблерь). Събдующія два таблицы Баз лиять, Праблерь) воказывають пливнеме ід в. раствора съ содержащемь С.

% С из раствора	72 S. PACES. 15,7*
151	1.01970
10	1,04014
20	1,0%,29
40	1,17943, man
нваче при содержании:	

20	η	C.	вь	100	πō.	CTM.	раствора	(17.5°)	его	T.L	В.		1,07686
							2						
						>	,						1,01931
- 1	3	3	3	3	3	>	3	>		3	>	-	1.00386

п эбыки ченномъ спирталъ, въ здетояв и въ глиперина постольку, поскольку въ нихъ со-держител пода, но исахъ лихъ жидостихъ, но безподных», овъ почти совершенно пера-створимъ (Шейблеръ) Капъ растворы С., тапъ и она самь въ расплавлениямъ состояния - 6ладаеть оптической деятельностью, вращая пло кость полярилация вправо. Кристаллическій С. овтически педвателовъ. Для величивы вращения Тозденсомъдана формула [2]0 = 66,386 , 0,015035 c = 0,0003986 c1 ), 148 c % С. (въ граммахъ), заключающагося въ 100 к. сти, раствора; по Пазини и Видавления [2]  $=66,438 \pm 0.010312 e = 0.00035449 e^{3} = (e = 3^{\circ}) = -$ 15° д), что данть для 10° даствора (2)р = 66,51°; въ очень разбавленныхъ растворахъ

Насыщенные растворы С. книжты содор-  $(c=0.3\%_0-1\%_0)$  ведичина вращенія сильно жиць 80 в ч. С. при  $112^0$  и 90.8 в ч. при возрастаеть и уже не м жеть быть выражена 130% (Герлахъ). С. растворимь въ древеси мы предыдущей формулой (при  $c=0.33\%_0-(a)$ ) 68.5), ипрочемъ. Папабрамъ намелъ, что отень разбавленые растворы обладають меньшики удальными пращенемъ, чты 10%, выс. Понижение темпиратуры уменьшаеть нелизкач вращения только на 001119 на каждый гра дусь Ц, т с. очень везначительно Дюсрен-фо, Андрыюсь). Растворы С въ перечисленвыхъ растворителяхъ обладають изсколько большимъ пращениям, каковоо или растворовь вы этильнемы спирть + 66,83°, вы метильномы - 68,63° п вы адетовы - 67,40° (Толленсы). Распывающий С. тоже оптисски дългеленъ, величина вращенія донозано бы тро јаконьшается, что должно быть приписано химическимъ процессимъ, происходыщинь въ немъ. Въ водныхъ растиерахъ оптическая д'ятельность уменьивается подг. илиниемъ щелочей и щелочныхъ земель (Токсент, ф. Липпивнит) и увеличивается подъ влинени амминел уксусно-кислый сви-

<sup>\*)</sup> По Ланковиту, эта формува ножета быть заивнена формулий (21) - 60,074 - 0,0005е

нень ве милет янканого влиния (Ость). Хлорветый белзондь дветь гексабенлоать Прв +160° Ц. С. иливитея; охлажденная жид-кость метываеть вы аморфили стеклообразироваеть про массу (именный С.) Съ течениемъ про-кени эта масса начинаеть кристаллизоваться; тами, не они мало изучены и из бельшиеть кристаллизоваться; тами, не они мало изучены и из бельшиеть кристаллизоваться; тами, не они мало изучены и из бельшиеть кристаллизоваться; тами, не они мало изучены и из бельшиеть казучаеть грудно разилить не представлють их небельного количества воды. Если, однако, С. однаковы состояния, котя бы и при + 160° Ц., то жидкость начинаеть желуры, разпадаясь маль, Инверсыя в Ревером. Въ дополнение

на d-илокозу и денудованъ (Жедисъ);  $C_1, H_{70}O_4 = C_4H_{10}O_6 + C_4H_{10}O_5$  (денудованъ). Гродуктовъ проделентельнато нагръздина С. явлюются желтыя растворамыя вь вода нещества, обладающий горинина виссомы, извъстимя обыкновенно подъ названиемъ коримели, процессъ, при этомъ происходищій, довольно сложень, такт какт диализмы из карамени удается выдылить вещество состава  $C_{120}H_{120}O_{20}$  (Сабаньсть и Антушевичь), по ур.:  $11C_{120}H_{120}O_{20}$  (Сабаньсть и Антушевичь), по ур.:  $11C_{120}H_{120}O_{11} = C_{120}H_{120}O_{20} + 27H_{2}O + 7CO_{2}$ . При сухой переточес С. начинающейся ужо при 4-200° 11, образуются утлениецота, опесьтили  $C_{120}H_{120}O_{120}$ углерода, болотный тязь, этилень и внетилент, вода, ацетопь; муравьники, уксуснан и прошев ная вистоты; аздегидь обыкновоппый, фурфуроль, акреленнь, сензовный алдегидь и иткоторые кетовы събольшимь молектиринать итслет. Вы остатя находитея уголь (Фельковь, Френи, Шиффо, Греспа, Нелиго). Водеродь, выдаляеный амалыамой нат-рія съ водою, превращаеть С. ві смёсь продукт на возстановления ф-гамкозы в левулозы. Эпергичные описантели, наконы: перепи в свинца, азотнокислый амминія, берголет на соль и т. д., съ сучамъ порошновъ С. дають вырымчатым сивен. Въ подныхъ растверахъ пр дукты окисления С. тв же, что и для гевесть его образующихы; такъ подпая элотная кислота даеть сахарную и щанелевую кислокислота дветь сахарную и щаволовую кисло-ты. Чистый С. не возстановалети, даже при инизчении, Фелинговой жидкости (XIII, 49 и Крахмаль, XVI, 579 прим.). Съ кислотами С., смотря по условиямь, или даеть эсиры, или продукты инверсти в) (XIII, 48), сопроваж продукта наверств у (хги, хо), сепровожающее вистда продуктами рецерти (ХУИ, 421), или же левуличеную (ХУИ, 441) и мугавымую кислоты в суминевыя пепистна (IX, 395), между ветерыми нужно отметить суминеную кисл ту—С,  $_{p}$   $_{h_{10}}$   $_{O_{1}}$   $_{O_{2}}$   $_{O_{2}}$   $_{O_{3}}$   $_$ чат пр дукта. Такт, при внесения молкато порошка С въ емф в стрией и азотной кислоты, охлажлениую до  $0^{\circ}$  П. образуется тетраазотный зовръ  $C_{19}H_{18}O_{3}(NO)_{2}$ , (Преибейни), предстанавыщій нь высшей степе за мелкія, шелковистых иглы, верывающи при награвани (виксорить); окт взетвый зопрь— $C_1$ : $H_{14}O_3(NO_4)$ -образуется (Элеть) при  $+15^\circ$  II, и по свой, етвамъ напомянаеть и едизущий. Октоуксусный запръ—  $C_{ij}H_{ij}O_{ij}(C_{ij}H_{ij})_{ij}$ , образуващие (Герифельдъ) при дъйствии за С. смъси уксуснаго ангитрида съ уксусноватріевой солью, представли ть тонкий стлы, плавлицием при - 67°Ц, и почти перастворимия пъ вода.

С. съ другими органическими дегучими вислотами, но они мало изучены и из большинства случаевь трудно рашить не представляють ли ови смъси зопровъ е глоказы и депулозы. О дъйстин водиму, растворовъ минеральных кислоть см. Гидраты углерода, Глюкозы, Крахмалъ, Инверсия в Реверми. Въ дополнение къ сказаниому танъ можно указать, что при награвани въ головие 10 мин. при 68° Ц. 58 к. с. раствора С., содержащаго 8,175 гр. С. съ 5 кб. съм. кръпкой содиной вислоты (И герже), образуется растворъ инвертированнаго С. (смыен дев громы в менуюмы С., П., О., т. — П. О. 2С., П., О.), пращательный тактельность котораго тожественна съ оптаческой двятельностью раствора С одинаков Я пр 1.11 сти, инвертированныго при изие тве стаго принимать условиям випертиномы (с. м. быже) Чистал вода, повидямому, но извертируеть С. при обыви теми; реакция вполив заметим при 120° Ц. \*). Чистам сервал ки дота то токо при инакой температура расти расть С сег-потемпания; при обыки, темп, вы раствора, преисходить сильная резилия, сопр воздающамен выделения сървнетого газа, енфицинаго съ углекислотою и какими то пахучими веществами, остотов меню раздребленное уганатоо вещоство въ вида объемистой изрястов масси. О доветли присмей на С. см. Сахараты. Есля павные дражи растереть вы ступка, остатокь обработать выдок и пр фильтровать, то получается раств дь, осаадающий при дъвствии слигта особое бълковое (Берте 10) тало, палывлем и винертин, ив (инвергазой), способное въ налыхъ колытетральныхъ и слабо вистыхъ) растворахъ при +30 40°Ц. и вавосято сельно при 55°Ц, (Кыследаль, О'Сюллагань). При +55° 70 Ц инвертиять теряеть свою инвертирующую способность; небольный количества щельчей для него вредим. Кражь дражжей, явлертинь вырабатывается еще иви торыми туби брачиыми, кановы. Micor racemes is, Pen cilliam glau-cum. A-pergillus niger. A. or.zae и т д. Avaлогичный ез инвертицомы эвзикы заключа ются въ плодахъ, Слагодаря чему въ инах тоже происходить инверсы С. Дистахь проросшаго ячисия, панкроатиль подмежудочной железы и глилоза манса не гидроля прують С. Въбще С. бродить только пода вличиемъ организмовъ, выдълющих винертинг, исключением пилнотен Маколы сагліда и М. дачашеа (Ганзень), которыя не вырабатывають инвертина, а тіма не менье вызывають съпртовое Грожение. Въ изкоторыхъ дрожжахъ, илохо до сихь поры изучениях, запан аетея особый ферменть, вызывающій при брежения С образованіе дровеснаго спирта (Маркаво). Ферменты полочнаго и масалиаго (рожений (ср. Масливия вислоты) дійствують на С., извіна заплочающится въ пемь ген чазы Особонно легко С. подвергается слизистому броже-

Периопечально Віо даль краснью шкиерейн пазвание детегнов, в сибев d-гарковы и фруктовы бисте intervertia.

Иометъ быть она обусловием пебольники кольтествеми щелоти, извлощемой водою изъ стеда првборовъ

углевислоту, маннить в т. д. С. не дает съ строента

нів; сдизиствя конси-тенція продуктовь броже-феналидразиномъ на гизразона, ви окалона им обусловлена образованемъ ангизрилняю а это, въ свли съ отсу, тлемъ возслановивещества, состана  $(C_4H_{12}D_4)_{n_1}$  носящаго назва- тельнаго дайствия на Фелингову жидкосъ вте денограна; а вменно Мистососсав gelatino- указынаеть на отсутство из немь группа-чив (Биков), споры кетораго разебяни въ (СНО), заключак щегов въ фетиокозъ, к (СОГ. воздухі, в Lenconistoc mesenteroides образу. вывищейся вы менутоск образование окторы вть дечетранъ на роду съ мот чьою внедо-сустать очира указываеть, что въ не и имет-того, Мустососсия go no etts, Bacillus gommo-сия В мустососсия закован двють денстраць, Толденского предложена для него формула

## CH, CHOH), CH(OH), CH(OH), CH(OH), CH.O.C(CH,OH), CH(OH), CH(OH), CH, CH, (OH),

а д. Финтерома CH, (OH), CH(OH), CH, CH(OH) CH(OH), CH, OH), CH(OH), CH(OH),

 $\Omega_{-}$ 

г рос количество С. десынается изъ сова С. влена въ С1в. Америкъ (Кинада); саларнов орго служиті также матеріалсяв для и луче-під С. на образувала політаль Сбя. Амерыка (Илинойсь, Инпана и др ), и) въ настоящее

премы уже угратило эконемическое значение. Первеначальными материаломь для добыва-ия (. служиль сахарный тростинки (Инди), в также, можеть быть, сърго (Китай), въ Енропі С сталі язвістень еще до Р. Хр. вз качестві медицинскаго средства. При владычестив арабова из IX и и здаживание сахарнаго тростинка установилось въ Египтъ, Си-кили и колнов Испакін, въ концъ X в. выработна С. въ видт. коническихъ теловъ уже производилась въ Венеція, по большее ратеченія пристовых в походові. Ві 1190 г. Конум'я перенось сахарами трастивка съ Ка-нарскихъ очновъ на С-Доминго (Ганти) и съ этего времени культура его вз Востиндии и Сред. Анерика стала бистро различаться и коловиллина сахарный песокъ вачаль поърывать общую в гребность нь немъ вт Емро-пъ, вы четерия, изминал съ XVI ст., в висились для счищения его развилатные заведы; тымъ но менде С. оставанся предметома росковии. Вт XVII ст. стали добимать С. иги плена во на распространеніе и уденскаеніе С., котороє стало в межными лишь ст того времени, вогда материаль для добывания С. во большихъ количествах. Сыль най, сав вь числь растеили, во далываемых в Вы Европа.

Добывание С. или сисключины Въ 1747 г. А. Марграфи шублик заваз нь мемуарах в сертипеней акармии ваукт свои паблядения о везможности и влекать С. изъ свекаченцы (beta alta) и уклуать даже перидокъ раб ты, который ва суще тверемала черталь ссара-ния и до сего времели. Честь устройства перваго так да для домакачия С им спекаовиды примада жить учеснику Марграфа Ахарау,

А. И. Горбовъ. А. 11. Самара (межи, производство). Матеріалома поставлено било на твердую почву на 1806 г. ма получення С. въ фабричных размерама. Наполесноми (раздача лемля для получина служить по преимуществу такъ наз, склариям ин свекловици, учреждение при фасципал-соважения (глаговии образовъ въ Европо и вежного въ Ст. Америна: и сакарики трост-ниям (въ Весть в Остинци, Америка, Египто и очень вемного въ Пеналия: Крому того, итко-очень вемного въ Пеналия: Крому того, итколала выгоднымь произв (тво С., а имфета съ тыть введенный во Франции усопершен ствованія производства (терьи, гидравля ческіе прессы, произживание чреть кестяной уголь пагръвание в стущение сока паромы) поведя за собой быстрое его развитие: въ 1828 г. во Франціи работали уже 103 завода и доста плили до 6 чилл. кгр. С. Способы, выработан вые во Франціи, перещли затімь въ Герианю в другів стравы Европы Вь Россів вервый завода для добывания свекловичнаго стка, гланымы образова для переработи на сперть, основань ген-манерова Бланкеннгелем, катема сахарный завода быль устрона Мальцевыма ва 1809 г., дальнымое развите у имет своих сахариате принцет на вистими общану семь графия. Во Гринскихь, Въ 1897 г. въ Рисси растали 236 заводова, которыхъ производительность составляеть до 45 милл, ид С. Произведства С. тено связано съ сельсинив хозийствомъ и услава во пиходител на полной зави и мости оть совершенства воздалывания свекловиды Тлательной культурой въ настоящев вр-ми выгаботацы разновидности свекловицы, наибелье пригодини по седержанно въ нихъ С. и до веществь (ве С.) для прсизводства, таковы французская в свлозская свекловица это не мегло оказать существеннаго влании съ их водрази, види стями (вильмаренов кал. па распространение и удемежление С., кого» кведини(урискав и мн. др.) На дучних плантаціахъ всегда производится селенов, т. е выборь наиболю богатых С. бураковь для получения свиннъ, которыя собираются на вторей годь изсъв и свва. Материалии ведля выработки С. служать сввиловичные бурани, образуваціем въ первое літо постав. и горый з паст на России производил и въ вачалт мая в сборъ (выкопка) бураховь ивтабря, при этоми верхини часть (головка) съ ботной отделяются. Урожай бураковъ соста-ванеть у васт. въ России отъ 80 до 160 берк. бурожно съ деслунны; за границей, всабдствіе но стрим, опыты выфай вичномы разми в были дузнато климата и культуры, урожан из среднеудачны и производстве свекловичнаго С. немъ значительно больше Собранные бураки

боту намианию) одновременно съ выхолкой бураковъ, и складильност вы кучи или для наима гриды (сурты, прусы, кататы), которыя прикрывають сол мой и поверхь пел темлею для априты оть доста я холота. Во время сохранения бурана свемала теряють часть веты а затіми, воді уствое совершав ідиход филодогических процессовъ (дыхание в подъ вывыема мікро органя мовь, уграливають часть содержищаюся въздела С., и т му эля цы стараются переработать собранный запась буракова кака межно спорве; така, ва наслоящее время кампанія продолжиется не болье There where the renterment begore кругами сутки, для чего рес-ис разділяются на цай смяны доченую и вочную Выгоды переработки бураковы прежде всего зависьть оті ихь состава иля бінжайшимь образ мь оть содержанія С. Прежде сод разано С. варипровато оті 9 до 12° , въ изстолисе же время, всябу тве улучшенной культуры, сред инит содержавлемі С. нъ Судинать можно признать не меньо 15° . Чтоскі заранію опреділить условім работы и выходь продукта, па свеклосахарныхъ заводахи имвются миническия даборатория, вы которых постоявно, от применения водател наблюдения эти эсительно состава бурак вы в содержания въ виль С. Данный этахъ анализовъ дають возможность контролировать общий чоды и стотыь совершенства работы. Буржи состоять изг твердыхъ частей смякота) я жиденть сока, который, по отублени сті маноти, и составляеть предметь перера-ботки. Вы средвемь (ураки содержать 1.7% о сухото вещества мяк ти. 5% удерживающейся ыл ней (гидратиой) воды и 90.3%, соко. Млчоть состоять изь платчатки, арабина, гарарабина, пектиновыха, перастверимыхъ быконыхъ и минеральных педрествъ в жира. С пъ представляет, собой мутиую жидкесть желговатого цвага (на воздуха прасиветь эжима оксидаль) съ вислей реакция. Въ составъщества, бълковыя, бетанив, вепарагинь, глютаминъ в др амиды, 2) углеводы С. ряффи-ноза, инвертир ванцый С. доветрянь, лезулинъ, маниять, сорбить, дульцить в др. также растворимым камедима и поктиновым вещества (пентозаны); 3) жиръ, холестернвъ, прасящия вещества ванилинь пирокатехниь; 4) органиче вза висл ты орениуществень ов въ видь инслыть солей) щанелевая, интаркая, иблочвая, вивнал, малонован, димоника, оксилимоннам, ак интевая, трикарбалиловая, гливоледан, гломен свад и др., 5) минеральных хм лоты свр зи фесформал, алогная, крем-неземъ и хлорь; 6) остованія: калій, натрій, рубицій целій, кальцій, капай, жетіро, ванадій Вь общемъ составь сека и моть быть выражень такъ воды 80 92° г. С. оть 15 до 13° г. весахата оть 2° о 3° г. Такъ какъ вы-годность извлечения С. зависить не только оть ото содержания вы сова но в количества сопрововланщихь его вещ ствь (несахары),

поступають на заподы, который изчиняеть ра- бри чемь воличество песахара усидется во разпости.

Сатрыменрів Опродаленів С. проваводит з посред, темь и стяриметривь (полиростроб метровы, при тупь основанием служать фор-100, 2

г р. d. нь которой (г)-удъльна спосорностя вращения полярив ванчаго світи з-найденный наблюдением у ода вранен и длина сляя или труска напользаной рас-ти-ром; роковым мородентное со ферманое С., а мублен възграсть ра. Не опредления угла время ин волгов навъски данные сахирнаго растгор сили се ка досредствомо полиbactbe (ометр - можао по эток фериул); вызыелить иси мое сотержато. С. вт выс выхвадо центахь Если достаточно знать и инсиграцио т. с. въ овое седержание выплатого из эты ит то фермула уще щается спъть падосность, ямыть величину  $v_{A}$ , в j и волу лють случов или видь— $(z) = \frac{100}{l}$ , c. Вь первысь случав

100. a primates yparmenio  $-p = \frac{1}{(a)} l$ ,  $d^{\dagger}$  a no uno-

роме — с = 100, а (2). 1. Поляриметры, прислегобаенные поключительно для опредваений С., снабжаются шкалой и п. казан я при тра пра мо выражають ценомое седержание С. В. по авриметр в Солей и за основаще швалы в гато. что 16,35 гр. чистаго С. въ 100 пув см вод ваго раствера произведать при дажей в 200 мм трубки уголь вращения полириз ванных: дучей равире углу працилы, производимому са семь кварца толщи об нь 1 им дре дащене обочначень из радвити щевся пъсы прибо ра цифтой 100, пулевы же точка устанавливается при подожени шкалы, к гда тембы теаполнени чистой в д. В. Их от оне оса винии для и пытанія ва при срѣ С левая нужно брать вавіску ва 16 35 гр. паладриное этопучискі и при насмодения когда раздвиганиема за воемь кварцевыхъ клиновых в пластилска по дучима переходный оттін ка, подожение шевды прамо укажеть процентное с держине С. вы дали мы ра твера иде сока. Вы получе-метра Фенция (фиг. 1 табляция) сепова и ма. шкалы служить растверь чи так С., имфощаю уд авет 1,1 (при 17.5° П.), который содержить 26,048 гр. чистаго С. въ 100 куб. сти., везичина отвърмени такето раствира, выј зженная развителемі інческа шкалы, міл-чается цифр Я 100. Прюмы преуследа С. съ попарат из Фенцие за его визования ми Шмитта-Хенша) тв же, что описаны относительно адпарата Солейля. Вы гриборах съ круговой шкал. И также инфотся двлены для непосредственнаго отечинываля седержани С.: такт вапр. въ прибер! Вильда сфия 2 таблицы) на одной изв четвертей пруга нашесены 400 двачня, равных въ сумий дугь ов 53,134°, на такую дугу отклониется плоскость поляризации, когда трубка приб ра содаржить растверь 10 гр. чи тако С. нь 100 куб сант. Если подвергнуть наблюдению растворъ, со-держания 10 гр. чистаго С. нь 10- ило сти., то вы заподежихы дабер эторых. производател, доржаний 10 гр. чистаго С. вы 10 гго стм., во 1-хъ, непосредственных определения С. в. то отклонение производеть на 100 деловии, во 2-хъ, общее содержание веществы вы тока, и след, каждое будеть опичать 1%; если будеть взато 20 гр. вь 100 кгб. стм., то откло-мение составить 200 далений, язы коиды как-дое бують выртжать 1 2° с. С. Опредатение С. вы спектовичения сояб, струдинатия при ут-ствлены вы немы, кремы С., другихы оптиче-ски активныхы веществы (раффилоза, дек-страны, намериприванный С., ара вильна сое диления в ми. др.; колячество ихъ весьма исслениельно и удалить ихъ воб было-сы весьма запрядентельно и клопотинво (спосыба Эдефеакті Ф Вленнуса и потему ограничнакотел удалениях лишь цанс тве Актививаль веществъ (декстрина и др. камеденод жимаъ) огы и чвенно посредсти мь свина баго ук уса (растворъ основней уксуслосини, вой селя), триченые къ однопремения осихганотел. Его просвинають чрем вату и вы отемы видь дывать возпрамен вческое опредыенов, прибатляя ка полученному результату 1/,, его весола винцевыми уксусомы, которато беруть обывновенью 19 вб. стм. на 100 вб. стм. с. ка. пвор. е на в клане сахариметра Фенцке составаноть 53 9 то содержа не С судеть (58, 9 5,39) 0.26048. 15.4° о объеми. Чтом получить ибсовые проценты, сладуеть получение число раздалить на удъльный въсъ сока. Для тир не на перечислени на въсовые проценты составлены табляцы Игипп из Чтобы обреділить вы сокі общее количество растворенныхъ неществъ (сухото пещества), въ жеедских воборатернях пользуются обына вечно арели грическим, прием мь, для чего ул и-режимого тако наз сах грометра Виллинга (Вд) или Брикел (Вг), от таблицей пограв къ на температуру. Такъ выкь сахарометым у тановлены по уд. в. сахарных в растворовъ, в въ отть, кром в С, содержится и другы вещения, то выденный градует сахарометра ие отвачаеть действительному содержанию (аствор иных вещества, по въ виду того, что С. сеставалеть иросогаданщее вещество, довольствуются дли ској сети опредвления и зазывають полученное число видимымъ или кажущимея содерженемь сухою вещества, при помещи котерато опродалноть приблизительно выдилество несахара, такъ напр поля-риметромъ опредвлено въ совъ 14.8% С., в поназыне свырометра—16.4-Вг. то количе-еты пысскі высахира удеті 16.4—14.8—1,6%. Чтобы выразить од об величной взаимное отношение еодержания С из содержание сухого вещества, пользуются цифр й, получасмой оть дів на верваго на второе, и, умиомая ос на 100, водучано в подминну, называемую доброна вествени естью сска или степциыю чистоты; такъ, взъ приведенныхъ цифръ доброкачественпость сона выразится 14,8.100 = 90,2.-Take

какъ въ буракахъ содержится сока 92—93°/м, по истому, помножан избденное содержание С. въ сока на 0,92 али 0,93, получаютъ величину, выражающую ві иблизительно содержание С. въ стракахъ. Битъе точное опредъленне провези пится посредством имплечения С. изъ истертемхъ сураковъ спиртомъ (спиртомъя ди-гостия) али въдой (водная дигестия).

колические. С во буракама солержино сола во буракамо полическиот С. во секи.

и рерабитиваное въ две сивны или ве сутин. Отсюда бурани доставляются из собстренно заподское здаше всего чащо воданымь трип. пертеромы, состоящимы изъ пементнаго или желе наго жельа, по которому протокають вода, реже для этого служать без консчиыя полотна или пассы, еще реже ватыв чики. Бураки из водин, из траспертер в отчасти обмываются, окончательное обмываное ихвоть грязи и пристанией земли производител ва менкаха. На таблиць фир. 3 изображена кузачаза и Ака, состоящая изъ полужилиндовче скато резервуара, наполненныго протестве А в эдый, нь которомь вращается торизунтальный валь съ кулаками, которые передвигають су раки нь выходному колцу, гда они имбрисиваются на накасниую влоскость раковиносыразнами прицеми, украпленними на томъ же вый. Обнытые сурвки подмотей посредствека коншевого элеватора въ різальной машина. устрейство которей указано въ ст. Даффусти въ сахат номь производ тик (X. 720). Пелученная плистинки служать для извасченіл сока посредствоив диффузів (см. увазавную статьно Сдаваем в съ двффуз ровь совъ проходить чрезь ивранки, при чемъ обыкновенно съ 100 кгр. Сураковь в мучается 120 кгр. сека. попорый, для отділення ота увлеченных застичевь мякоти, пропускають чрезъ фильтры изь древесных стружень или груб В ткани, или чрезь металический сита. Пледа тего вим чреть металический сита. Пледа тего сопь, ималений партирсть отъ 10 до 12° Вг. подограниется до 60°Ц. вы рошофераль, т. с. въ котламу, сиясменными трузками, чрезы которым проходить сонь, з нь пространство между тру ками пускается парь; пость этого сокт подвергается очищенно восредствомь изнеств дефелація) в загвив упланой пис лоты (сагурадія). Вь прежисе время этв опсраци производились въ отдальныхъ сосудахъ въ дефекаціонных котлах» (см. табл. фиг. 4) п сатураторать (фиг. 5); вы настоящее время объ перадів совери аются вь одноми в том и же котав, потерый спабжается эмбениюмь для погравания, трубой для впускамия ст.ураціоннаго газа, пробнымъ краномъ и труо-й для от-вода наружу непоглошенных газовь. Такимъ вотлавь придають выпину до 5—7 метр. при площеди основания въ 2—3 кв. ж., чтоом площеди пребрасывания плим, обризую-щевся при внужание утлекислоты. Работа ведется наичаще съ двойной сатурацией. въ котель набирають сека до подовины, подогравають до 850 П., прибавляють извести (отъ 1,5 до 20 по въст бераповъ) въ видъ навестковаго молока и начанають пускать сатурапонимя газъ, испытывая щелочность посредстья титрованнаго раствора кислоты. Когда щелочность де стигнеть 0,10-0,12, то останавливають притокъ івла в направляють жид всель, съ осадвомъ подъ давлениемъ отъ насоса до 11,, и 2 атиссферъ, въфильтръ прессъ, въ камерать котораго остается освають, такъ наз. сатураціонняя грязь, а фильтрать снова собирають въ сатураторахъ, прибанаяють сще около 0,5% (по въсу бураковъ) извести и снова

Собранные бураки поступають иль кататовы вы магазины иля нь бурачить, нь которымы вийшлется обыкновенны количество иль

чего опять пропускають чрезь фильтръ прессы. На иногих заволах в далають теперь и третью сатурацію беть грибаначни навести и деводять шелочность 0,02/, третья сатураши производится также песредствомъ сършистаго ангидрида, получаемиго сжиганиемы фры. Сатурационный же газъ получается или изъ тоных пировых котлева (сотержить на этомъ случав около 120, угольного вигидгида), или ввь извествово-обжигательных печей (содержание угольнаго ангидряда составляеть 27-30%/од, откуда овъ забирается насосами, промывается водой, при чемъ охлаждается в гонится въ сатураторы. Химический процессъ дефенація в сатурація состоить въ томъ, что навесть при нагръвания вытесняеть слабыя основания въ осадокъ двета съ двуссновными органическими вислотами верастворимыя осли, разлагаеть инвертированный С, даеть перастысреныя соединения съ легу инновымв баковыми веществами и, ваксвент, избыт къ од увлекаеть въ осадокъ, имфизирел въ сокъ суспенсь; при этемь педочных основаны, освободившись изъ солей срганическихъ пичлоть, вступають въ соединение съ С, образул щелечные сахариты, а набытокъ извести даеть одневременно известковый сахарать; витеть съ тъпъ азотистия вещества частью начинав ть разлагаться съ выделеніемъ амизка. Савдующая затыть обработка дефекованнаго сока угольными вигидридомы имфеть правю, главнымъ образомъ, удалить избытокъ извести, которан, осаждансь въ виль углекислой, преизнодить дальнайшее осетление и обезнивчивание сопи, в рапно, разложить щелочьые в избественые сахараты; сатурацію останавлявають при извістной щелозвости сока (часть щелочности зависить от присутствия углокислыхъ щелочныхъ солей), чтобы этимъ предохранить сопь оть разложения подъ длятыемъ макроорганизмовъ. Вообще должно замьтить, что зимическіе процессы, совер-павіщеся при дефенаців в сатураців, еще далеко не вполит изсладованы. Изъ новайшихъ усовершенствований въ очищени сока сабдуеть уменануть, во-1-ха, о присерахь для непрерывной дефекація и сатурацін ві которыхъ совъ, протекая струею, подвергается этимъ операпіямъ, в во-2-къ, объ очищени сова при действии электрического тока, при чемь элептродами служать металлы, дающие соединовы съ щелочами (пянкъ, влюмиятя); обработка электи ическимъ токомъ сокращаеть значительно расходъ извести для дефевании. Крожф того, предлежено весьма большое число гредствъ в способовъ для очищения сока въ ламану извести и угольной кислоты, но вев эти предложения не приобрали практического Другинт общеупотребительнымъ приемомъ очищения сока служить процаживано чрель костиной утоль (прупка, сподія), который, шакт и вообщо пористыя твла, обладаеть способностью поглощать изъ растворовъ различныя вещества и удерживать ихъ въ порахъ силой поверхностнаго притяжения. Костиной уголь готовится или при свеклосатарныхъ за-

ганують до шелочности 0,04-0,06%, после памельчается до величных верень боба и въ этомъ вида служить фильтрук шимъ изтерна лома, паполняя высокіе клеранные изъ желіза цвинидры (діам оть 0.5 до 1 м., вышиной оть 4 до 10 м.), которые называются углаными фильтрами (фиг 6 табл ): надъвижинимъдномъ, OTS ROTEFARO BISTOMETS TOTAL OTROGRAMAN CHALтрать внутри имъется вставное разлетчатое дво, покрываемое хелетомъ, на него и насыпается уголь почти до верхней герловины; сбеку падъ рвинегчатымъ дномъ наточитея высручной даль, деверху входил труга съ нтекли-кими красачи для впуска воды, пара и фильтруемато сока. По пополнения палиедра углемі въ исто пропредавать парт для вызовк, которые моган-бы препитствевать поглещение: после пропаривания пускають горячій секть, который выходить по трубив оть дна сопершенно безциатными. Таки каки уголь наибелте жално погладаеть праслапия вещества, то объевоменно определиють пасыщение поглотительной систобности угля но появляющемуся скрашиванию выходищаго физиграта; тогда, оставляя первый фильтрь для предварительнаго, чисто мехалического процаживаюм соединяють выводную трубу съ впускной трубой савтуюшаго фильтра и педуті, работу, какъ ска апо до появлення «крашиванія въ фильтрать изг второго фильтра, тогда соединяють его съ третьимъ и т. д., а первый от глам тъ в про-мывають горячей нодой; затъмъ отработавний уголь подвергноть очищению (оживлению), т. с. удаляють изъ ного поглощенныя имъ вещества, изъ которыхъ первое мъсто занимаетъ угление і вы навесть, затімь красніція и др. органическій соединенія. Такъ какъ уголь содержить пр пориальноми состава своеми утдекаслую взвесть (костаной уголь состоить взи собственно угля около ч.5° о, фосфорнокислой извести около 78%, и угление зой извести ок. 8,5%,), то при ожинтении савдуеть удалять вак него лишь поглощенную, оставляя конститущовную не тронутой, въ противномъ случав уголь потеряеть до ввкоторой стивови перистость и разсывается въ поропюкь, процеживание чрезь когорый будеть затрудинтельно. Поэтому опредалають нь отработавшемь угле все количество содержащейся въ немъ углениелой извести по количеству вы телиющагоси при дъйствии соляной имсл. угольнаго ангидрида и затіми, опредвання, гколько должно остаться конститульний устеки лов соди, расчитывають количество солиной кислоты дал того, чтобы удалить поглощенную углениелую инпость нь видь улористого вальція. Опредвленное количество вислоты разводять водой, чнобы жидкость равномърно исгда пропитать массу угля в оставляють дай-ствопать изсколько часовь. Обыквоненно восав окончавня дійствия вислоты жидкость оставляють стоять съ углемъ, при чемъ оста-ванинйся въ порахъ С., перейди въ растворъ, подвергается брожению (сперва спиртовому, затемъ молочно- и масляно-кислому); при этомъ содвергаются разложение красящия в водахъ или на отдъльныхъ посредствомь обугл- другія органическія вещества съ образовані-ивання костей сухой перегонной, посл'я чего емі газові и растворимыхі въ вол'я соедидругія органическія вещества съ образовані-

неній. По окончанім (реженія уголь вынаря- этой степени стущенія сокъдоводится не сраз накоть ва водё иногда съ прибавлениемъ соды сан удаления избытил свриоси той навести. turing the same and the same and same ныхъ мойкалу развообразваго устрой тва, пропаривають видему иля вытеления воды и прстепенно просушинь, превыналить въ вертинальных в регертах в (патронаха), на которыя утель воступаеть сперат и пергодически выпускает я свизу, презгарательно стладив BUR L PROF. VAXI, CONTRADALLUATE OPO TO SECTION рег рти; сели выпустить распаденний, даже типи выгразый выше 100° уголь, то сив., по си шан ил и роть воздуха, может, загот тьен Последенный уголь снова служить для фильspanis, no mater it mas con Cheers co no п инфонисы охъдости ослаблючей, према тего, часть угля при тема терметея и разсывается въ порош ы, который от вивается; велід тиве этете являются нееблениюсть возобнованть запалы угла прибрателисят сва жато въ полический то ЗИ, за паждуе кампанны Раса ды, сопреженные съ унотре-бългомъ и отниваннямь, уже пано (1172 15 гму назатт) побрания сахариме заподы не кать сы собонь обходиться бем, упоspecteria kochatoro yras. Best terrae propi стали применять усвленное очищение дефекадей и сатурацей (3-и сатурацы), провы цить с этугация обранотыма этгидридома и, па осо-Сеппости, пачили пользораться такъ наз. мохани оской фильтрация т е, проціживаніемъ чунсь гравьй и др инзифферентныя келкораздробления вещества а главными образоми TICSE BESTELLE TENER, SECTIONED CORP. BROUTS живаться исть искот рынь двиденичь. Фильтты изь маши ва, тыли ва четалическихъ остоихь, действительно принесли значительную болью утерживан пещества, находиция и пъ челен т, не ин они, ни сатурация 1 ин тыми ангидридемъ не могуть замівнить спетифическаго дійствія костаного угли И если вт ивстоищее времи и существують лавиды обходиниеся безь правинения его и д элу так идие хоронкіе разультаты то это слівто т въ причетельной тепе и принцать возвышены, встър тен узучиени культуры бураковъ, догрокачественности перерабатывасм вшечными механическими фильтрами, сохратил ун. требление костлиогом тя, но сокративъ его расходь. Въ прежиее время костяного угэк применяло в для фильтрили отв 10 ида ке те 1). ", по стем бураковъ, ныва же обыкно-венно не больне 7-70, в присомъ въ трежнее преми ведвергали финтраци совъ посла са-. vp and a sariut, be crymenin ore no expons. до славали посмений снова чреть костаной четь на отфакциих или на сифисатружен чыть филитахь, нинь же много заводы для -от употребляють только механические фильры, а чрезъ уготь преціжницоть только сит чит, при стоять расходь угли понижають даже no stey by anora. :11.3

О зацений указанныхи средствия сокъ настилько освойсждается отъ несахара, что его м. жи - простымь вызариванием і довести до тапов кооде правин при которой изъ укарежной

сперва выперивають его до из тиости от до 50° Вг. подвергають полученный сироп эк астор или акоту бонктоом астор инвертация ханическое фильтры и затьмы направляють и увар чаме апрараты, гда она стущиется до состояния едиа текучей, вельдетне выдаливших си вристаллова, массы, налыг семой уторожен (Hutfollmasse). Во прежнее время выпария не произведилось на голомъ отнъ, затьма па ромь, но густые растворы С видоть доволья высокую температуру кнозаля (папр Ус растворт инпять при 113 , а 90 , при 130 (1). при которок из присутстви воды С. подвер гастся виверсів. Полгону уже съ 1813 г. са во приченено Говартомъ уваривачие сире-а на стривь из разражением престранстот а по 1830 г. Ризья вкеда педа уменьшениям давлением и стущене сека съ повторени с утилизацей пара. Этоть способь выдарии. им, при вогоромъ, кроме предохранения с ота внаерсии, достигается еще и лапчительное сбережене топлива, состоить сощественно въ темъ, что два, три и ботъкотла соединяются вь одну систему; пертыя ить котазвы, наполненеми секомъ, награнаод по редетвомъ змескиковъ или пролетимъх трубокъ варомъ, обыкновенно уже отрасокта шимъ въ машинать (теми, приблизительн 1126 Д.); парт, образованийся въ немъ изъ ска, кот рый съ колцентралий въ 10", кишить пря 100, П., направляется въ нагрѣвиприспособление втерего когла или керпу. а и передаеть тепло наполняющей его жидкостя (итеколько стущениому соку), пары отъ ког -рой подобнымъ же образомъ и медител ва тре тій котель и нагріяльную его вы свою очереды всян инфетея трехкори усный авилу эть, то псаблий, гретій, керпусь спединень ов жопденевт ромі и разріжающими воздуть васосомь. Последний выгагаваеть воздухь, пары же ступается вы конденсатора посредствоны вбрызгиванія холодисй воды, встрастию чего нь третьемь (или вообще нь последнемь і корпусл устанавливается упонышенное давлоние (обыкиовенно оставтся приблизительно атмосфернаго давленія), при воторомъ киптільводной лидкости совершается при 60° 11 Таки наки награнное пространство гретьите кориуса, вибинато эту температуру, питанте паремъ изъ второго корпуса, то обо служить какъбы конденситоромъ, всладствие чего и во второвь корпусь понижается давление. точно также дай тыуеть награнное простран ство второго корител относително нара изъ первыго корпуса, такъ что и въ немъ поинжастен давление, а следовательно и точка кинвыя. Если допустить, что упольшение давления распредалится одинаково во вевхъ трехъ корпусахъ, то и разность температуръ между вспаряемымъ и испаряющимъ неще ствемь Судеть въ нихъ равной. Гавь что при температурь отраготавшаго пара въ 112 разнэст, температуры средовтельно съ 8-из корпусомь будеть 52 (112-60) и есля ль 3-мъ кипаніе ссвершается при 60°, то во 2-ма кориуса жилкость будоть кипать ори 77", нь 1 мъ при 91° Если предположимъ, что поверхность намассы от исть остолдаться кристаллы ( Но до грава всехь трехь корпусовъ равиялась-бы

поверхности награна одного большого котла, то при той же общей разности температура и одинаковой теплопроподности ва одно и то же время вспариличьбы одинаковое когичество какъ въ одночь большемъ корпусъ. такъ и въ трехъ маликъ. Но при грекъ коричелув нь наждомь изв нихь испарлется лишь , того что испарается ва од-ноже большомъ котив, поэтему комичество лара, прив. цямое въ 1-8 коррусъ, будеть составлять теже только 1, того количества нара, кот рэе потребуется нь одномъ бельность корпусф, ранивых образонь количество пара изь 3-го корпу а, которое вужно будеть к нденепровить. будеть также нь три раза меньше того которое вступаеть вы вопревсаторы изв одного большого корпуса. Такима образомы преимущества употребленія многоворнучныхъ аппаратова очевилям, но увеличение иль числа бозыне 5 оказывается поутобнымъ пъ томъ отношения, что разность температурь в понижение давления распредванется крайке перавномбрво, хота для увеличени разпости температуръ первый корпусъ при этомъ оботражется или исецаю, или чистью острымъ ларома прямо изъ паровиковь. Поэтому изиоолье увотребительными остаются двукорпусные idputte effort и трехкорпусные эппаparis (triple effet) на мистихъ заводахъ установлены четырехкориченые в раже питик приусные аппараты. По Елинеку, 1 кгр. пара. вступаводато нь 1-й корпусь съ температурой из 112 Ц. при разражения въ 608 мм, правристь вы однокориченомъ аппарата (simple effet) 0,9 кгр., въ двуксријевонъ -1,96 кгр., въ трежвора ченомъ- 2,85 кгр., въ четирехкорвусы мь 3.79 кгр и вы аятикориусномы-4.72 кгр. при одинановыхъ остальныхъ условілуі. При устан виннамся чоді выпарныхнія сокъ поступлеть непрерывной струей въ 1 ый кори, изъ него также непрерывно уже на колько стущенный идеть по 2-й, ита послідняго, достиглувь дальній шаго стушення. переходить въ 3-й, и наконець, будучи доводонь адесь до желаемой степени конпентрація, выпускается также по-теннюй струей, попеременно, въ однив ил дичкъ приеминк въ, въ кот рыхь поддерживается таже степень разражения, вакь и вы последнемь корпуса. Кака уже акибиено выше, полученный свропь подмергается фильтрація чрезь костаной ўголь и въ механическить физьтраль, после чего поступаеть для окончатольной концентрации вь ванучиь-аппараты. Корпусы выпарныхъ аппаратовы различающи по воиструкции на портивальные (стояче) и горизонтальные (лежаче). Въ вервыхъ, нагрічное присиссоодение состоять изъ вергинально расположенныхь въ нижней половий котла (фиг 7) тручокъ, обыкновенно литупнихъ, открытыхъ пловы вр Чваля паратачтения пересоролкахъ котла, такимъ образомъ, отделенія по спобщаются между собой итими трубнами, изъ которыхъ находящейся въ центръ призанть Сольній діяметра для облегченія диркуници сока; патравающий парь воускается въ пространство между груглами, ограниченное сверку и снизу указалными де-

регородками. При такомъ устройства въ вертру камь, наполныя простран тво мада перхней и нижней перегородками или дзищами, въ которихъ закрушены концы трубокъ. Въ горизонтальных пыпарных аппараталь фиг 8) для нагріванін служать пролетный груоги, вставленных горизонтально выбоновых попоречныя станки корпуса и открывающіяся ка DAPOBLIS RODE CRIE. SE OGIT, MIL BERT BETT MAUTE паръ, проходить по трубилив и вых дить въ коробку за противоположност конци; сокъ наполняеть корпусь и занимлеть простраиство между трубламя, т. е. обратно тому, что nubert mber) be septimanumite amaparate. Заслуживаетт упоминания конструкцы аниярэта Симиренио, отличающаяся тама, что продетныя пагрівныя трубин располагают п домъ ридаль, такъ что вппарать, отпослев къ горизонтальныхь, имфогь ввадратисе основаніе (а не прямоўн чинка), всладствіе чего трубы короче и обывна тенка прои хо-дить знергичные. Крежь того, предожено много другиха система выпарных запаратовъ, напр. Ярьина, въ котерей нагринане сока происходить вы трубкахы, заключеных в въ гориментальные кожухи, а отделение пар с произведится вы отделеных в воробкахы, ракорычески одна надъ друг в, нь особой комного попетрукцій, на котерыха, для облегчения испарения сокъ различается внутри корцус въ тонвимя струйками Панонень, для тей же при у транвають вы корпусахы разизминающи из во полобления. Выподные керпуса спаблаются арматурей, вануометромы, TerMoner, MI, OTKAME BIR OKRAMI CL TOILстыми стоилими для воблюдения за ходомъ килінія, пробиьнів и воздужнымь кранами; чтобы предупредить застанныйе сконценсиравляшейся волы въ пасръвныхъ приспособленіяхь при напломъ корпусі вийются автоматическіе водоудалители (автіматы, натерьбоксы), чрезначайно разнообранных кон-струкцій, принципь устройства пот рыхь состоить въ томь что конденсашовная вода стеваеть вы сосудь, гдв отделяеть пары последню, по достижения изиветнаго давлении, с образованнаго съ давлениемъ въ порлусі, отведител, вода же, по накопления забырается насогомы; эти насосы разывантся амміачными на томь основания, что паръ, выдължищийся ит жи, всегда содержить амизань, образующийся изы азотистых соединеній подъ вліявіемь со раняющейся щелочности сека. Восьма простымы и цваесообразнивь устройствоми отличает в ватерь-боксъ, предложенный Симиренко. Такъ нака образувания и пр. исела уваекчеть съ собой межкія частички жидкости, которыя, перелода въ натръвное простринство следую щаго коричен, были-бы поторы на ими тъ гъ содержащимся въ нихъ свтаромъ, то трубки, проведящия паръ изв одного корпуса та другой, свагманчен довушками, сострышный или иль вознаковь надь отверстими грубъ, такъ чте паръ принуждень согершать зислагообразвый путь, иля изъ сигчалых в перегородок:

еще скизать объ устройства концемскорова и изсесовы, которыми производится уменьшели дали им въ выварных вичаратать Кон-денсатеры состоять изы пилидровь (3—4 м. вышины и до 0,5 м. діям.), въ которые сбоку в тупаеть по трубь парь изъ посавдиято керпуса выпарного аппарата; сверху по трубкв вь пилинды в рызгинается хотодная вода, наръ стущается и забирается вийств съ воздучемь и конденеаціонной подой насосомъ, который въ этомъ случав называется мокрыма; если же конденсатерь располежень такь, что отведная труба для верызгаваемой в стущаемой велы нежеть вийть высоту по вертикальноп лиши немного солбо 10 м (34 фт.), т. о. выше стояба воды, уравновъшивающагося давичнемь атмосферы, то вств стекаеть отв васосъ, соодиненный съ верхией частью конденсатора, будеть забирать только вездухь; вь этомъ случав онь называется сухня, а конденсаторъ – барометрическия. Расходъ воды въ конденсатораль весьма значителень, что можно видоть изъ следунщаго расчета. есзи темпералура ибрызиваемой воды будеть 10° Ц., то для обращения одного кгр нара съ темп. 60° въ воду той же температуры, т. е. чтобы отнить дишь скрытую теплоту пара, 565 500 = 11,8 кгр. холодной воды. потребуется

Но такъ какъ обыкновенно вода изъ конденсатера выходить съ теми. не выше 35, то на 1 кгр. стушаемаго пара приходится не мевве 20 кгр. воды. А такъ какъ изъ 100 кгр. буракові получается до 150 кгр. пеступаю-щаго на выпарку сока, воторый стущается до годержания не больше 10° п воды, то на каждые 100 кгр. бураковь приходится выпа-рить 135 кгр. воды, для стущения которых: потребуется, по указанному расчету, 2700 кгр колодной воды. Если принять, что средней ведичины заводъ у насъ въ России перераба-тываеть около 2000 беркопценъ (п. 12 пд.) бурановъ въ сутки иля около 350000 кгр., то приблениемые въ 9<sup>1</sup>, милл. кгр. или около 10000 ведеръ въ сутки. Чтобы сократить такой опромений расходь воды, на многихъ звводахъ полученную изъ конденсаторовъ воду охлаждають и спова употребляють для той же ціли; нікоторую часть этой воды утилизирують въ воданыхъ транспортераль, также дли обимвании бураковъ, костиного угля; для варовыхъ когловъ вода эта непригодна, потому что содержить ничтожных количества увлечениато С, присутствие воторато способствуеть развіданню стіновь котлень.

Стущеними сокъ или спроиз, по процеживания, подвергается окончательному увариваии) въ закими-аппараталь, состоящихъ обыкиспечно изъодного поричев (simple effet) Эти аппараты делаются мідвые или шаровой формы (фиг. 9) и нь этомь случав награваются змвениками (по менье двуха), или въ видъ вергивальныхъ и горизонтальныхъ корпусовъ

въ расширевной части труби (докушка Го-дека), которые задерживанть капедыю-жид-кия частицы, при чемъ она отводител въ тоть же коричев, откуда были увлечены. Сладуеть саторонъ и нассоивъ и набеть ту же сануюарматуру Иногда употребляются вакуумь-ас парыты, состояще изь двухъ корпусова, ядл этомъ порвый имжеть значение последнать корпуса выпарного аппарата и пазыва тех ножарочных. Унаринание производител или до такой степени концентрации, что С. выдълистся ужо въ вакуумв, при чемъ E-SHEET (утфиль) получаеть консистенцік тустой канин ци-так му увативание поднергаются сврены высшей доброкачественности, обывновенно сиропъ, полученный, какъ описано, и это на зывается уваряваниять но присмалля изи но зерно-или укаривание доводять лишь до из-вветной концентрация (чак Вг), которая определяется пробой на волось или шенью суппринавие до пробы митью или на солост). При чемь масса выпускается изъ впларата въ виде сирода и застываеть въ пристатлическую массу въ особыхъ сосудать. Уваривания до пробы подвергаются спропы прошей сравнительне доброкачественности, обывновенно маточный растворь иля патока отъ угфила, уваревнаго на кристалль. Уваривание до пребы ведетел таким в образомъ, что, пустивши въ ходъ насосъ, забирають въ аппарать спропь и пускають парь вь зивевнии или направныя трубы, когда жидкость закинить, то отворяють краиз дли впуска пара, регулируя его притокъ сообразно съ быстротой вспаренія; когда жадкость наполнить аниврать до верхилго очил. то прекращають пратокъ сирона и продолжають уваривать, иминим посредствогь гонда пробу увориваемой жидкости, которую испытывають беря кандо на большой палель в, прикоснувшись къ вому указательными, разводать не быстро пальцы, при педостаточномъ уваривания канан только смачиваеть пальцы, при надмежащей концентраци при разведения наличеств жедкость тянется въ виді нити нали волоса и разрывается, достягную, длины при блязительно 2-3 сты, при белас значительномъ унаринація полост разрывается только при большей длинв, при чемь концы ся запрарастодь воды для конделсаторя опредалатся заямой степени уваривания мяссу выпускають, прекратива работу кондепсатора и насоса и отнорина поздушный крана. При укаривании на приставлъ за прають сразу въ аппарать отъ 40 до 6 % до всего сирона, назначениято на варю, и, доведя до пробы нятью, впускавить накоторов количество спропа (далають подкачку) около 20/0 количества, ваходищагося вь анизрать, в продолжають уваринание опять до просы, посав свова дають подкачку и т. д. Обывнопенно при второй или третьей подстановится такона, что весь С. не можеть удержаться въ растворв в выдванется нь видв присталлова (присталла завизывается); продолжан такимъ же образонъ върку, д'ядають посл'яднюю подкачку в. посл'я неи, бери пробу. оновчательно допаривають аппарать в выпускають готовый утфиль.

Отділеніе кристалловь от маточнаго раствора или патоки производится въ настоящее

ирежи исключительно при помощя центро- чить кристалловь С.; она называется черной футь, пуская из пращающийся барабать центрефуги или горячий, только что выпущенный утфиль (горячее пробываьне), вли даюта ему охладиться (холодное проблаваніе), при чемъ онь застываеть нь тві дою массу, котој ую необходимо, для приданта ей однородности, съ цълью равномърной нагрузки пен-грофуги, разиблиать, что производится въ приборахь-утфилеми шателяхь (фвг. 10), состоящихь изь корытообразнаго сосуда, инда которыми вы примиси ворсики вращается пара зрочатыхъ валковъ (на расунка представлены вывутыми отдельної, а подъ ними въ самоми состав прок дать вращающийся валь съ синрально насаленными пожани или мітераками. Для придатия мисеф надзежащей текучеств вы утфилемащатель прибавлиють патоки иля клерса (очищевнаго сиропа). Наполненный утфилемь (арабань центрофуга высрасываеть чрезъ сличатыя ствики патоку (перимй от-текъ) и удерживаетъ кристалам С., которые пробълменотъ или сначала влерсомъ, или прамо паромъ, обмывающимъ удержаниумся на крысталахъ натоку, сту часть стекающей жадкости обыкновенно собирають отдально (иторой оттект.) По окончании пробъзки кристальы С., составляющаго такь назыв. бильй пессока или первый профукта, имплиять иль пентрофуги и высущивають (содержить влаги около 21 2-3%) или разегилая тонкимъ слоемь, или пропуская чрезь вращающиеся цидивдры, чрезъ которые проходить струж на гратиго воздука. При горячемь пробъявании изъ 100 ч. угфиля получается до 50° вер-наго продукта, при колодномъ до 53 55°/... жети уже преколько менре чиствго. Бълый печокъ (содержить С. 99 99.8° ,) обыкновенно упаксвывается ва ившки (по 5 пд.), при ченъ въвышивается и повъсу его у насъ вликается акцизь 1 р. 75 к. съ пуда. Ислучениме съ перваго продукта отгеки (изи нихъ второй употребляется часто для прибълки вли залавим перваго продукта) или патока укаривается въ отдёленых (паточныхы) накојих-аппаратахъ, при ченъ уварвваніе доводать только до пробы на волось; затемь выпускають вы приставляваціонные нщаки, гда останавить при темп 30-40° Ц. до застывашя въ кристаллическую массу, обыкновонно въ продолжение 7-10 дней; тогда массу пропускають чрезь утфилематель и распредалають по центрофугамь, для отделения отъ патоки Такима образома получается второй предукть или первый желтый песовъ, содержищи С. 90 — 95%, Патема, отделения отъ второго продукта, снова уваривается также на волось в кристальнуются нь продолжение  $1^{1}/_{2} = 2$  ибеличи, получения насев опять перерабатывается на дентрофугахъ и дветь треня продунть, съ седержанием: С. отъ 85 до (м) . Ивогда такимъ же образонъ изъ третьей патоки получають 4-й предукть, который присталавлуется нь продолжение нфскольких ивсяцевь. Но обыкновенно уже тоста ныдалены кристалловы третьиго про-дукта нолучается патока, содержащая таки жие го несахара (доброкачественность не выто 57), что при стущения ем нельзя полу-чень моличество коллондальных веществь

или кормовой и идеть въ (ольшомъ количества накъ матеріаль для виконурскія, а такжо въ кориъ скоту: извлечение изъ нея С. можеть быть достигнуто только посредсти-мъ особыхъ пріемінь, о чемь будеть сказано ниме. Руссите заведы выпускають на рымлитолько Сълык песовъ (1 продукть), желтые жо пески перерабатываются из тыть жо заводахь наи распуская ихь въ ссеб, или отдельно вы водь (переварка песковь) и подвергая подученные сироны очищению, а затьих уваривая на первый продукть Вь перејаботка подучаемой оть него патеки из последние годы введена такъ нал. присталлизація въ движеши, для чего уваренную до пробы пат ку спускають въ вотлы съ медлевно двигающимися измалками (потлы liona) и оставляють вы нить изсколько дией (5 - 7), наблидая, чтобы остывание массы совершалось и сейдопательно и растиорь, по мьрх выдаления изъ него кристацловъ, постоячно оставался-бы насыщеннымь. Такимь способомь достигають значительно болве полимо выділечія кристалловъ, такъ что становится возможнымъ огранизипаться только тпариваниемъ втерей патоки, т. в. получениемъ второго желтаго песка, при чемь отъ него отдъляется примо уже кормоная патока. Какт на дальный нее усовершенствевание въ выработкъ желтыхъ песнови савдуеть указать на способь Закла (Киселевскаго завода), состоящий въ томъ, что натоку уваривають на присталь, и когда аппарать ваполнится, то выпускають изь ного не весь утфиль и къ оставшемуся въ винарать дельють вновь подкачки в такима обраломъ ведуть варку насколько дней, подвергая выпускаелый угфиль пристадавлаци нь котдахъ Бека. Кремв того, на изкоторыхъ заподахъ примъняются вакуумь-аппараты, спабженные для болье ислиате выдалены и исталдовъ размешиважними приспособлениями (ап-

параты Хуха, Гроссе в др.). Въ настоящее время на нашихъ заводаль. среднить числомь (дандыя за 1896 г.) получается поска оть 11 до 12°,, по въсу бураковъ (или до 46 фи на 10-пудовый (срководъ) и 3,6% червой патови. Заграничные заводы (германские) дають большей вых дь неска и меньше патоки (около 2°, a). Не первый продукть ихъ уступаеть по чистоть былому песку вашихъ заводовъ.

Черная патока, получаемая какъ отбросъ свекло-сахаримих запедова, имбеть вт. сред-яемь сахадувщий соотавы: С. 46%, несахара 34°, и воды 20°, Не смотря на столь зна-чительное содерживие С. черная патока ссывается по весьма авакой цана (сколо 20 коп. вудь), всяћа тые того, что павлечение ить нев С. по обыкисвеннему способу, стущениемъ и выкристализованиемь, оказывается невозможнымь. Это объязнается тімь, что С здерживается от кристализаци присутствіемь въ веществъ (декстриновыхъ, арабиновыхъ, цектинсвыхъ), но скоро было докалано, что по удаления изъ патоки изкоторов части кристалдопдовъ посредствомъ длализа (основа), при

напболве задерживае щими при таллизацию С гат патови являются щел чиня основанія, ахаряты которыхъ образунств съ содими сртакиме тих. кистоть двейный непристали-лут щае в соеди с ник; но эте лишь одиа повпричина, общима же объя невземь можеть саумить заключение, что вой частина седержащится нь изусив вешествь находится изтаковъ относительно устатинемъ ранновъти, что от не изукивется исменениемы типры физических услевій разбавленіе, сузщеніе, «клаждено», наприлано) и для «тду и пот С представляется необходимыми или вембинть interests i man our menia what participenными вощоствами, или применить химическа «пидетва. Соотпатетичний эт му предложено ин то способого ваключения С. изг натели. Пристыван изв нихъ и первый по времени предижения есть способы основа, состанців ръ т мъ, что вагрътую патоку (1 ча т) подпортанентную бумату Употрозниемые для стого приберы называется осможения и состоять иза ил зало ряда стянутых въ одно пртое раможь (51, 101) между и г рыми проложены ин- ты растительнаго пертимента (фит. 11). Прв. ложь изв патоки переходит выводу (осмозы вода) превимпествонно щелочныя соли органическихи в инперальных ки лоть, а танже изв торое количество С. и тр. слединевий, в патока разбаналется водой (осмолирования пот ка) при ченъ она, по укат ива-пи. даеть кри. аллизацию С, по отделения его, патоку сисва подвережить осм лун силть выхчають инкоторое поличество присталл из-С.; при двепратиемъ оси св изъ 100 пгр въз-той патоки получанеть до 24 кгр., т. с. около подсиния содержаниватося въ ней С. Оси изная веда, по стущении и при охлаждении, выф мет. осадекь (вт. количества 30°, керераотавной гатови) состояний превмущественно изь намевой селитры и хлери ган казін, корагые отделяют и приставличанией Истепроипая патека и малочный растворъ осможной воды м этт служить накь уд фительное средтво, а также для полученые потоша, аммиачинал сслей, петиленат, спирта и др. Хими-ческие способы изплачения С иль пателя основаны на прейства его дагать съ щелсяво-земеньимия и съ начаторыми меньлавческими (свивент) основаными интакта рамые сахараты Наибольшее значение импють известковые сахараты Рели смешать патоку съ негашения влосство, то съ обильнымъ выдъленемь тепла и паровъ обрачется жесткан воздреватая масса, седстващая трехьосновный кальшевый сахарать Массу разбикають на куски незичный нь ласной орахь и выще зачивають непринимъ спиртомъ (около 40° Гр.), который јаствориеть все вещества, оставлия на осадив почти чи тый сисарата, воторый или разлагають отдільно сатурацьоннамъ газомъ, или приблизиють имъето изве-ствеваго медока къ соку при дефекации. Этотъ способъ вивини посредствомъ спирта примъ-станиет отг 20000 до 30000 кгр тростикка,

относительно С упеличивает я, она, по ува-риванти получаеть свойство выдалять кри-сталли С. Ва общема выводь иза всёхы по-ринских») Вольшее распратранение получал, в блахы илизданний тельно принцать что способы сентриму (Стоффена, при которум. неключиется употребление спирта, въ ръба влениум ватоку на холоду (не выше 15° Ц.) вло сять небельнямя верхами веська топке вометьченную из вида пытил вегашенную из весть, при чемт происходить образование сперна растворимыхъ одно и дву известновыхъ свларотовъ, а затъяъ вераствернилго трехизвестковаго, который отделяють иг. фильтрапрессахь в употрабляють для тефехации Об разование перастворимаго трех извествоваю сахарата можео достинуть награваниема да кильния растыримыхы, исторые при это при разлагаютья он освобождениямъ С., но от это причик (положенный из основу способа субспоступны не прибрыть практического мы чения. Подобными же св. Вствами изадъють в строинзионые сахараты и К Шевблеровъ были выработаны практическіе пріеми тель примівенія. По одному видсизманенію приготовляють раствору стренцина вт патока п нагрівають до нийвня, при этомь въ при сут тыв взбытка стренціана вли другого ра тв римаго основания осаждается дву спорина строиции жий сахарать, который или охидедени распадается, выдаляя кристаллы воднаго стревинава (св. ва идущате для той же цізи) и басы растворь волутери строицановаго сахарата; воследний раслагають утольвынь изи странстыми ангидридоми, получелную из освдей стронцанскую сом, пропраздавоть своих ва стренциин, а растверь С сту-щиеть до кристениваців По аругому пидо пзилнение (примъщется на Жининскомъ заводь В линской губ.) приготовляють растворь стронцічна на патель, который при охлажуения выдаляеть вримамы одностроннововато сахарата, въ видѣ котораго от фаненси до хог/о С. содержавшагося въ патель Осталеное поличество его ссаждается при награвлени въ вить двустровщововато сахтрата. И дебашил же образома можно выделать С. при помощи Сарита, который даеть непосредственно нерастворимый одиноспонный сахарать; при сфранстый (Lep.ay) или гидрооксисфринстый 6apia (Feldt).

Добивание С изг сахарнаю тростичен. Изићетно болешое число разновидностей са харнаго тростивна (Arando saccha ifera, Sacспатит оббежает т), который разводится фыт. новенно черевками в достигаеть от ваости въ 10 - 16 мъслаевъ, причикомъ чему слу жить отпадение вижнихъ листьевт, при чемъ вышина его варъпруеть отл 2 до 5 м при дам 3 5 сти При изступления ссора стебли ерт вываются у земли и остав щейся коронь Ликиов пио даеть еще 4-5 уржалы при бавтопріятныхъ условіяхь живеть до 30 леть), посав чего дважеть повым посадки, для чего употребляются верхнія части стебля; его ра. рвавить на куми ок за 1 м. данней и снявывають вы пучин, въ которых в проставляють

мира, 9,5°, картчатки, около 1°, облисьнать пають не только спекловичному, но и тро-и др. органических в соединести и около 0,5 /6 стинковому сахариому песку. иннеральных веществъ. Собраньий тростпико не можеть быть сохраняемъ и потому немедленно же поступаеть из перерабству дли извлечения сока, дли чего онъ вли прамо поступнеть ва вальцесые предси, состояще изъ трехъ соприкаева щихся вальцовъ, такъ и 2 мъ вальнами, затемъ между 2 мг и 3-мг. или предварительно язмельчается дефибраторами, работакщимъ органомъ которыхъ служить наль съ спаратено Аварипсиния на поверхности ножами, а также терками, состантенными изъ стальныхъ пилокъ, и послъ измельчения подвергается прессевание нав вымачиванию; способъ диффузии, примваяемый въ свеклосахарномъ преизводствь, мало употребляется для сахиримо троствика, всаваствие большого содержания древесным; прома того, неи средственное пресоване ниветь то препнуществию, что даеть раздробленные, отжагые стебля (the begass), которые служать топливонъ на тъхъ же заподачъ. Отжиманічив получается относительно въса тростиина оть 60 до 75°, сока, который содержить около 81°, веды и 18°/о С. и отличается оть сока свека вицы значительнымъ содержаниемъ некристализун шагося С. (глюк и, прениущественно декстрозы). Очищено сока вроизводитем тыми же из немими, какь и възвеклосазариомъ производствъ, отличансь, между прочвых, меньшимь упогреблениемъ извести, такъ что дефекационная грязь собирается сверху; далве, первое стущение (выпаривание) обыкновенно ведуть въ открытыхъ котлахъ, явогда даже на голомъ отпъ. но чаще нарома (звапораторы, конкреторы); для окончательной же концентрація (увајинавія) служать вакуўміаппараты, при чемъ вырабатываются последопательными отделениеми кристалл. вы и уварявляюми патоки три предукта, между которыми вь торговив извастым, кас онадъ- сетый песокъ, московаді — бурый песокъ; болбе употребительны обожьячени по ММ голландских стандартові. 10 М 7 бурый, до М 16 желтый и выше бълья. На рыновы вы Америкв поступаеть также меладо — уваренный и очищенный тростинксвый сокь, нь виде сирона. Въ среднемъ ислучается по вксу тро-стинка отъ 6 до 10°/, кристаллическито С. и отъ 3 до 5°, нагоки. Посятдини порерабатывается на ремь. Возбще делано замётить, пасть ещ вейскими свеклосахарными заподамь и только вы последнее время стали вво-**Упат** и**у** виху дозвершенсанование прівит и аппараты. Песовь изъ свядрнаго тростинка обыки векно уступаеть по бълклив свекаовичному, но благодаря пріятному запаху предпочитает и ему аризава сторых приманениях в (приготовление конфекть, вапитковь и т. п.). Что на ается другихъ матеріалови, кажь то: сахарнаго клена, пальнь, также сорго, то на настоящее время производство иль нист. кустарный характерь и не играеть пикакой роли на мірономъ рыпий.

который содержить около 71%, поды. 15%, са- мами продрыты по чистоть аначительно тоту-

3. Сахарт-рафинадное производство питеть палью возможно поливе пнетить сахарный песокъ и гланими образемь, прадать продукту, таки нас. С. сырку, взеретный вижний видь, требуеныя рывкомы, хотя песокъ, въ особенности русскихъ заводонь, представля-еть почти чистый С. (99,6 99,8%), по содержащым из иемъ принвен придають ему не впольт былы пвыть, часто нев, итпыв запахь и посторовый вкуссвой от. ывт, кроиз тего, присутствие даже сабдовь инпертированнаго С. двааеть песокъ весьма гигроско-ин опимъ. На рафинаднихъ заводахъ песокъ подвергается сперва растьорению-колировиз —нь котлахь, обограваемыхь паремъ, при чемъ температура доведитен до 100° и плотность получаемаго расти ра при этей темпо-ратура ракимется 66° Вт При колировка для очищения прибавляють обыкновение азвести, главнымъ образомъ для разложения виверти-ровличато С Прежде для осаждения мути употреблили разведенную водой кровь и порошконатый костиной уголь, впослед твые для той же ціля примінялся провяной альбукник; въ томъ и другомъ случий образовывался свертокъ и слустокъ, который, объ цавивая муть, собпрадся на поворхности жизкости и счерпывался. По эти средства ныпа вышли пра употребления: кровь, пот му что съ ней вийсті вводнансь постороннія вещества, а альбуминь - во его больной стоимости. Въ настоящее время достигноть освётнения посредствомъ процаживания полученняго касрес чрезъ машечные механические фильтры, а надлежащая степець обещивачисим получастся процаживанием в чрезь костяной угодь, ноторый имбеть гланное значение из рафи-50% поступнываю нь переработку. Фильтры костаното угля из рафинациона производствъ отдичаются дишь большими разифрами отъ употресляемых въ свеклосатариема и для усиления дай твія уголь беретен въ боле меланх зорнахь. По пропарининіи фильтра съ углемъ пускамть пъ него такъ наз заливочный клерев (самый чистый), служащий для пробыватия С. (см. киже), а поств того идетт рафинадный клерсь По осласления обояприменератически выправания обществи в применера и при промывають вод й, при чемъ происк присосдиниются къ мевъс чистымь сир-памъ. Совершение безщебний рафинадими клерст, содержащей не белье  $0.2-0.3^\circ$  в несахара. подвергають унариванню ва вакуумъ аппарата до состедиля едва подвижной массы, которая по выпуска изъ аппарата и по охлаждения проименется задинечными клерсоми, который и уносить вывств съ патокой большую часть удержавшаться песахара. Увариване рафи-вадного утфили провоз дится точно также, какъ уварявание на кристаляъ, съ тъкъ разлвиемъ, что для получения плотияго жест-като товара, кот рый особение цвиится въ России, температуру упаринания долодита подъ конень до 100° Ц. Въроченъ, иногда Получаемые весьма несовершенными при для боле мискаю говара (мелиса) унарям.

относительно С. увеличинается, онв. по уваривалів, получаеть свейство выділить кристыви С. Ві общемі вывода изъ полув поto taker nacrtaouguit a amuo up mount. Tro панболве задерживающими присталлизацію С. изъ ватики невыстей вредывый основания, сахараты которыхъ образують съ содами ортаническим, кислоть двейный некристалызук щых я соедиствия; по это ляшь одил исъ причина, общимь же объяснениемъ можетъ служить заключение, что всё частилы седер-жащихся вы натеке веществы находятся вы такомь относительно устейчигома равновасти, что оно не изучивется измінешемъ чинь физических условій гразбавленіе, стущеніе, охлаждение, награваниет и для отталены С. представляется всобходимыми или поменть и зваестренныя отношенія между растворенимии веществани, взя применять химичестья средства. С-отистепновно этому предсжено часого способона извлечения С. изы ватики. Простави и изъ нихъ и первый по времени предъжения теть способа осмоза состоящий по тема, что напратух патоку (1 часть) подвергають дівлизу съ горизей вод й с5 ч.) чреть пергаментную бумагу. У потребляемые для этого аткотого и мен изакомое воточным и согоята им далаг ряда стянутых выодно ийлограмекь (51, 101), между кетерыми проложены пи-· ты растительнаго пертамента (фит 11). При TORE BUT HAT HA DOLCK LATE BE BURY (OCHOSили вода) превизирественно щелочный соли эрганических в минеральных вислоть, а танже иткоторое количество С. и тр соединевий, а патека разбандиется подой (осы яврованиля пателаї при чемь она, по увариваего, патоку снова додвергають осмозу и счать получають итпотогое поличество присталлень С., при звукратиемъ осизът изъ 100 кгр. взятой патоки пелуно-ть до 24 кгр. т. е. около положивы сетержавлически вы ней С. Остолная вода, по стущени в при охлаждени, вызалот осалога (на количества 3°/, перераотлиной кат вы), состояний преимущественно изь калев в селитры и улед истато и или, воторые отгранотся приставлизация. Истощенпая натока и маточный растворь осмоной воды м нуть едужить изил уд брительное средтво, в лаже для получения потави, аммичныхь солей, метиловать спирта и др. Химические способы извлечения С. взъ патели основаны на стоя тив его запать съ щелочно-лемельными и съ приодорими металическими (свинент) основальями нераств римые сахараты Наибольшее значение выбыть извест-невые сахара ы. Если сибиать патоку съ негашенной известью, то съ обизывымь выдален емь тепла и пар нь образуется жесткой и эдреватая масса, содержащая треха стовный казгиевый сахараті Массу разбивавть на пуски пеличиный из афсиой орбка и выщела сивають неправиниз спиртомъ (около-40° Тр.), который растверяеть вей нещества, оставияя въ осътка почти чистый сахарать, которыя наи разлачають отдельно сатурациипыть газона, или прибавляють вибото изве-ствеван модека въсоку придефекации. Эт та способа аконом посредствома синута прима-ственеть ота 2000 до 3000 кгр трестинка,

илотся въ развинныхъ видопзивненіяхъ Манури, на Балаклоевскома загода ср Бобрвискихъ) Большее распростравене получиль способъ севарами (Стеффена, при которомъ исключается употреблеме спирта въ разба сять небольшиня поги ими весьма тонко измельченную (въ вист пыли) петаменную из вость, при чемъ происходить образование сперва растворимыхъ одно и дву изв ствовыхъ сахаратовъ, а затъмъ вераствернилю трехпрессахъ в употребляють для тефекаціи. Образование перветворимаго трех извествоваго сахарата можно достигнуть напріваниемъ до виндый растверимых, которые при этоми, развагаются съ оснобождения С., но этоть ир емъ (положенный въ основу способа субститунии) не прибрава правлическаго впаченія. Подобными же свойствами кладівить и строинанские сахараты и К. Шейслер-ма. были выработаны практические приечы изъ примежения. По одному видоизмению приготовляють растворо, стровцівна въ патов. в вагревають до квибия, при этомъ пъ присугстыя избытка «тропшана наи другого га» творимато основания осаждается дву сповный стр имп ювый захарата, который цри охлаж-дение распадвется, выдаляя присталлы поднато стровщина (снова идущато для той же илля) и давая растверь полутерностронциноваго свудрата, последнив размакот угольнымъ ван обринстымъ ангидридомъ, полученную въ осадка стронціановую соль прегращаметь снова на строинами, а растворъ С. сгу-щиеть до кри тазичация. По друг му видоизмения (применяется на Жигышка нь саводь Волынской гус.) приготоваля ть ра творь стронизна въ патокъ, кот рый при охлаждения выдаляеть кри талам сдиостровціоненаго сахарата, въ вадћ котораго отдаляется до 80% С. содержаниагося вы натокъ. Остальное количество его освядлется при наприони вы виде двустроищоноваго сахарата. И дебными же образомъ можно выдълать С. при помощи Сарита, который цаеть непосредственно нерастворимый оди-испонный сахарать, при этемь вибето бакаго барата и жио из инбинть сфринстый (Leplay) или гидроовсисвринетый

Sapis (Felit). Lobustinia C из сахарнаю тростины. Извъстно большое число разновидностой си-хариато тростинка (Arando spechaniera, рассватит объема: п), который разводится обыкновенно черенками и достигаеть зувлюсти нь 10 - 16 місявень, причином чему служить отвидение пижнихъ дветьевъ, при чемъ вышана его вај прусть оть 2 до 5 м. при дам 3-5 сти При наступления сбора стобли срізываются у земли и остающійся корень обыш венио дветь еще 4. 5 грежаевь (бря благоприятныхъ условияхъ вливеть до 30 лътър. посль чего дълчеть новым посладки, для чего ти проблаются верхнія части стогля; его ра, ръзвить на нуски около I м. длиной и свя зывноть въправи въ поторых в деставляют,

который содержать около  $710_{10}$  воды.  $180_{10}$  са- мами продукти по чистота значительно чеху- чары,  $9.5_{-0}^{\circ}$  кайтчания, около  $10_{10}^{\circ}$  балковыхь пакеть не только свекловичному, но и тро- и др. срганическихъ соединения и около  $0.5_{-0}^{\circ}$  стниковому сахаривну поску манеральных веществъ. Собранный тростникт не можеть быть сохраняеми и потему немедленно же поступаеть въ вереработку для ваниечения сока, для чего онъ или примо поступаеть въ вальненые прессы, состояще язь тремь сопривасав щихся вальцовь, такь особенности русским жводовь, представле-что тростинкь проходить сперва между 1-мь еть пести чистый С. (99,6 — 99 %°,), но со-и 2 мъ вальнами, затемъ меж у 2-мі и 3-мі, доржащияся въ немъ примъси придають ему или предвај изельно измельчвется дефибраторами, рагот ищимъ органом поторыхъ слукить наза са спирально украиленными на поверхности ножами, а также мерками, состивленными изв стиденых видекь, и восле измельчения подвергается прессование или вымачивалю; способе диффунк, примвине- — вы коглаль, обогранасных в примы при мый ва съеклосахарнома провыводства, мало чема температура доводится до 1000 и плотупстребляется для сахарнаго тростивия, всяћа-ствие большого содержания древесным, прева того, непстредственное пресование имбеть то очищения прибавляють обижновению исвести, преннуществно, что двогь раздробленные, главських образова для разложения навертвогжатые стебля (the begass), которые служать роздинаго С Прежде для осаждены музи употопливень на тыть же заводаль. Отжимань треблили разведенную водой кровь и порошомъ получается относительно вёса тростинка коватый костаней уголь, впоследствик для той оть 60 до 78° о сека, который содержить около же изли примънгася кроняной альбуминь; въ 81° о вецы в 18° о С. и отличиется оть сока томь и другомы случай образовывал и сверсвекловисы значительным содержанием не- токь и стустокъ, который, обводаникая муть, кристальнующагося С. (глюкоза, презмуще- собярался на поверхностя жадкостя и счерственно декстролы). Очищение сока проязво- пывалов. Но эти средства выоб имихи иль датея тами мо причмами, накъ и въ свеплосаупотребления: прово, потому что съ ней видхарномъ производства, отличаясь, между простъ вводились посторенныя вещества, а альчими, менанимъ употреблениемъ извести, такъ буминъ — по его больной стоимости. Въ начто дефексилониял гризъ собирается сверху; стоищое прими достигають осибиления подалве, первое стущение (выпарявание) обыкповенно ведуть из открытых в стахъ, иногда даже на голомъ огит, но чаще паремя (экапораторы, конкреторы), для окончательной же концентраци (језриганія) служать вактумі-ацпараты, при чемъ вырабативаются посладевательными отделениеми пристами или и унараваність патока три продукта, между кого-рыми вы торговай извістам, кассопаді- сйный несокъ, московада-Сурый несока, болье упетребительны обозначения по NN голланд-ских стандартовь до № 7 (урый, до N 16 - жезтый и выше (тами, Из рынока въ Амеракв поступаеть также исладо - уваренный и очищенный тр четвиковый сокъ, въ видв сирона. Въ среднемъ получается по въсу тро-стника отъ 6 до 10%, кристаллическато С. и отъ 3 до 5%, накони. Послъдняя перерабатывается на ремт. Вообще должно завигить, что оборудевение факторів значителано уступасть европейских свеклосахарным вакодамъ я телько въ последнее времи стали вво-Упаг ня пахь 2совершенствовяние проми и апоараты. Песока взъ сахарилго тростивка обыки вевно уступаеть по бългли свеклопичному, но благедаря предтисму запаху предпочитает и му при изкоторых в приизненіяхъ сприготовление вонфекть, навитковъ и т. п.). Что касается другихъ материаловъ, какъ то: сахариато клона, пальть, также сорго, то въ настоящее время вримзкодство изъ-иилъ С. имъеть кустарияй характеръ и по

3. Сахари-рафинадное производенно пикоть палью возмежие поливе очистить сахарный песокъ и, гапвини в образомъ, придати продукту, така ваз. С.-сырцу, извъетный нибаний видь, требусный рынкомь, доти песскы нь ве выслив брамя цвать, часто вещриним запаль и постороний вкуссвой от мвь, кромъ того, присутствие даже слудни инвертиро-ваннаго С. Дулает, песова весьма гигроско-пильнить. На рафинадимих заводаха петека. подвергается сперва растворению колировка средствомъ игоцаживания полученнаго касрев чрезь метечные механические фильтры, а надлежащая степевь обезцивнивания получастся процеживавием: чрезь костиной уголь, ноторыя инфеть главное минчене въ рафя-кания С. в расходуется пъ количества до 500% поступивнаго въ перера ютку Фильтры костиного угля въ рафинадновъ производствъ отличаются лишь большими разифрами отъ употребляеныхъ въ свеклосаларновъ и для усиленія дійствія уголь беретей въ боле мелких і зернахь. По препаричаній фильтра съ угленъ пускакоть въ него такъ наз. заливочный влерот (самый чистый), служащій для пробывания С. (см. виже), а посля того идеть рафинадный клерсь. По ослабления обезщейчивая щаго действия костяного угля фильтры промывають вод. В. при чемъ пром. и присосдавнотся въ менто частымъ спропамъ. Со-вершения белцийтный рафинациям клерсь, содержиций не болве 0.2 - 0.3° весахара, водвергають увариванию въ вакуумъ аппарать до состения едва подвижаси массы, которам по выпусків иль анпарата и по охлаждения промывается заливочнымъ клерсомъ, кеторый и упосить высеть съ ватокей безопую часть удержавшагося несахара. Увиривание рафинадваго угфиля преизведится чечно также. кикт увариване на присталль, съ твиъ разсорго, личемъ, что для получения плотился жест-во изъ кято товаря, котерый особенно цвител ис пись С. иместь кустарный характерь и но Россіи, температуру уваривання доводять вграеть никакой рози на піревсит рынкі, подъ консет до 105° Ц. Върочень, иногда Получасные весьма иссовершенными пріє для боліе мягкаю товара (мелиса) уварива-

ніе заканчивають при 88—90° П. Для при-данія болье чистаго базаго цвата въ зи-парать неодять разболганняго въ вода са-тура весьма медіенно дек-дится до 55°; маго дучнаго ультрамарина (оть 5 до 10 грм. на 100 кгр. готовато рафинада). Готовый утфиль распреділяется посредствомъ особой трубы по коническить фермамъ, спасменнымъ на остромъ конце отверстиемъ, поторое запирается предъ заполнениемъ формъ висовой, т е. ги здемь съ шитской шливкой, саужащей оперой для формы, для предупреждения просачизания нагови на стермень гвозда надъвается паучуковая прокладиа или онь обинтывается у шлипки мяткой веревкой. Формы на телъжкахъ подводится подъ отверстім разливной трубы, наполняются угфвлемь и отволится нь особое поміщене, гда при темп. 35 - 40° Ц, остантся до застыван.я, при чемъ сверху массу перемъ-шинають (руменаме). Верхин слой допытка (широпаго конца) застывшей головки соска-Синвають и выраннивають или ручной работей посредствомъ кривого цежа, или на особыть станавать и, по выначания штопки, ветакляють острымь концомь викаь въ кругзыя створеты залишимих стологь, при чемъ патока стекреть въ мирки съ пекатыма дисмав удаляется затімь нь присинямь. Сверку на донышко накладывають слой не больше 1 сти ветявляются форми на реликовыхъ проклад-каль, изъ трубъ вытигивнется влеосомъ воз-

OKOBYSTELLEDE BLEVERBARIE GIRTCH OTL 5 10 8 дней. Для усворения работы пробъявляламія головона предлежено было вного спос голь (пробывание подъ давлениемъ или разръжевіемь, пробъявано вы цент; фугахы), но ест ваго распространения. Но различные способы ускорениаго высушиванія нашли соб'я ва ра финадиомъ дъяв почти всеобщее распростра вене. Первова налыныя предачания для этого представляли лишь изміненные нутив апиа раты, которые располагались вы об праваевытягиваніе воздуха посредствемь разріжения песравиенно выгодиве, чъмъ нагнетинге его При такой сушей, напр. по систем? Рынина, головки располагаются такъ, чтобы струя засавываемаго воздуха была направлена (отъ донышка нь воеку) прямо на встручу стека-ию почиваниль сиблекь сирона (оты н ж ка къ донышку). Наиблинее гаспространениволучила теперь сушка Паобурів, кот раз ведется такимъ образомъ, что пр бългиныл толовки воскоми вверки и министем въ па меры, гдф нагрываются до 85-90° Ц., затем: ваь камерь высасывается воздухь пров ко влажнаго изменьенного рафи ода каписа) и, дить быстрое велареню влаги и сущих окан когда патела свустител въ головка приодизи-чивается въ 12 часовъ. Вышедали или сутельно на боловка приодили изливать шемь С постепени одлаждается подъ кол на кашку заливочный клерев, который при- паками, жудил головки очищають съ померх тотовляется изъ наиболъе чистаго рафинад- ности, обранивають до миски и, завернува наго леска (думяз), связые фильтрустся чрезь ві бумагу, обытывають веревной (пилагатома) уголь и представляеть собой насыщенный Брак вливы головки (до 10%, всего к личе-ра творь соепітственно температурі голо- став) подпертаютен разниковий на особыта некь. Инстда употребляють мелочино вида станкахь (сперва на кружин, потомъ въ по заличений изерет, остержащій вераствінов поски, а постіднія раскальнаются на кусочки) пую сакарную муку; при такома клорей віть ва кусочный С, при чемъ правильных кусическ двисети ва клинова ни головока. По ковъ получается до 50° о по вісу. Отброск вытекани налигой прим каерса далноть вдеть на приготекание кашки и залигочнаго чрезь 6—12 часовь в тук заливку и обито- каерса. Въ настоящее вр-ия значительностьють ихъ ибсколько (4—6) разь. Пробал- келичество рафинада выдальвается въ вида вниго програжается отк 72 до 96 часовь и кусковь не распилнией гольки, а отнисоканина тек, когда вынутая для просы го- кой утфиля нь фермы, раздаления перегодогил будеть инвть отвородный свисьятый родьми на вчейни клапритилго свчения; 20 цевть. Стекающая натока виботв съ заликоч- застыванія утфиля она пробълнвается вы 17 хв. нымь клерсомь раздаляется на два части, же формахь (часто вы центр фугаль); по радпервил, жасная, патока съ догровачествен борьв фермы сахарные бруски высушнивает д постью въ среднемъ 98,5, втеран былая— в раскалынаются на пуски. Наконенъ, въ видъ съ догровачественностью 99,5—99,7. Гольки, пусковь рафинадъ выдълживется прессова хорошо отстояншием на стогахъ, седержать вісмъ изъ порошноватаго очищеннаго С., при 3—4% влага, для удаления которой перено- чемъ для получения хорошаго фабрината тре-сить формы на тако наз. нутшь-анварать, буется ковестиал влажность (оксло 2%) состоящий изътория-отвальных трубь са мунд- прессуемой массы. Для отания срусковт штуками, направленными вворхи, въ которые угфиль унарввается не таки принко, какъ для головокъ, и пробълка его не столь совершения. За гравинов рафинадь также упаринается и духь, при чемь вельдство разрыжения его пробывнается сласье, чымь у пась, кромы (до 250 мм і удержавшійся спроиз стекаеть того, тамь вы большоми распрост, авення из вы трубы. Нутшенные продолжается оть 5 готовление рафинада изъ песих (кольшихис до 10 часова, затема голопки выталкивають кег), котерый только белёв тигательно пробема формы, выравлинають, обрежна ть имъ завають въ центрофугахь в затем проссунта дочин в. изкрывь Сумажными колозками, въ куски. Особий видь рафинада ингото-оставляють на ибкоторое времи вершиной вынется и на напиях заведахь для востоу-внерхь, для того, чтобы остатокъ сирона ныхъ странъ въ виде изгенских головокъ распредъчился но всей ивсет. Отнутие- (марсельския головки) Получаемых при проранныя головки содержать отъ 1,6 до 2° , обыка головонь зеленая и былая пат-ка по-

реработываются снова на рафинадъ. Възая ходить въ виде патови, около 0,6%, гериотся реграмотываются снова на разравадь. Вытел медать от выде выпераха и окодо 0,5% — въ тарвыма поскома и подвергается дальше вида неопредаленных потерь, что вийста описанной обработий. На приоторых заво- составляеть 99,7%, г. о. развилется содержа лать Селую питоку упаринають отдельно, за-ливногь въ формы и пробъщвають; полу-ченный такимъ образовъ мемись идеть для продажу Зеленая патона кларуется отдельно, тиноптальней системы (см. XVI, 105), ослабить фильтрустом чреза костаной уголь и увиривастся на утфиль, извъстный подь назвавісмь лумис, которыв просединастся кака главинёшима поставшикома которыма песокъ и идетъ на приготовление заливочнаго клерса, или же, съ меньшей пробилкой, колируется на рафинадный сиропь. Пато-ки, стокмощая съ луппа, перерабатмивет-ся кака зелевая, утриль изъ иси—бастръ 1-й или воссемять 1-и колируется имфать съ свеклосвизрнимъ пескомъ. Изъ оттека оть бастра 1-го получается бастра игорой, так-же идущій на рафинадный спропь. Загіма получается бастрь третій, колируемый съ зе-леной патокой. Оттень отъ бастра 3-го уна-ривается уже на кристалль и до пробы и кристаллизуется въ вщикахъ. Работая такимъ порядкомъ, получають, наконець, патоку, которая при стущения уже не выдаллеть крифильтраціи чрезь уголь, уваривають и въ этомъ видь (слегка желтеватаго цавта) пускають вы наднаго завода поступають на рынопъ только рафинадъ и рафинадизи затока. Выходъ рафинада относительно взятаго неска соста-вляеть 97,7° о, съ оберти я из бумату и обнизкой получается 1011, -102%, около 0,9% вы- всехъ стравахь, где оно можеть быть учтено:

могущество Англіи, старался уменьшить потребленіе въ Европ'я колоніз тыных в товаровь, яменно Англи: декретомь 5 августа 1810 г быда назначена пошлина въ 300 фр за 100 кгр. С. Печать государственной поддержии, созданной такимъ образовъ, свеило-сахарная проимплениость посить до сихь поръ; но если въ порвые годы си существования эта поддержка была направлена нъ развитно и рас-шереню производства, то въ имий XIX в. она имъеть въ виду главнымъ образомъ продупреждение перепривыводства. Ввачалъ свеилосвхарное произведство развивалось довольно медленно, еще их конца эб-тъ годовъ во Франців приготовлилось свеклопичнаго С. ок. 9 мяля, пд., въ Германів-около 7 мяля, пд 25 льть спустя во встать евродейскихъ страсталлови, со подворгають весьма сильной нака производство спеклопичнаго С. возрасло до весьма значитольных ралмфронъ-свыше 100 миля, па. Еще болбе значительный рость продажу. Такинь образомы изы сахаро-рафи- этого производства произошель из самое исдависе времи, какъ это видно изъ следувещей таблицы, покалывающей (въ мила, ид.) преизводство своиловичнаго С. — въ главиванияхъ государстваль Европы, и тростивковаю - во

Carrier View		Свекл	0 B 0 9 B	ш <b>й</b> с	a 1 a p 3.		Трестип
періоды.	Papatania.	Австрия.	Франція	Posein	Прочів го- судьрезна.	BCETO.	кончей
1885—86	46.0	20,3	16.2	29.0	6,2	117.7	123,0
1886 87	56.9	30.2	26,5	25.9	9,6	148,2	131,1
1887 88	58,8	22.0	21,1	23,7	10,7	136,3	135,9
1888 82	60,5	25,4	25.1	25,4	12,1	154,5	129,6
1889 90	69,3	40.6	42.7	24 6	18,7	195,9	117,4
1890-91	72.2	42,1	37,7	28,5	19,6	200,1	142,7
1891-92	60.3	423	35.8	29,6	16.7	184.4	153,0
189293	67,8	48,6	31,9	24,4	17.9	185,0	152,8
1893-94	75,6	45,8	31,3	35.3	22.6	210,6	175,7
189495	98.9	57,7	44.7	32,3	23,5	257,1	165,5
1895—96	99,9	47,6	38.2	41.5	28.4	255,6	180,1
1896—97	111,2	56,6	49,9	38.8	37,4	286,9	177,0
1897 -98	112,1	50,2	47.2	40.1	81,6	281.2	176,5
1595-99	103,9	67,4	48,1	42,3	33,4	295,1	174,2

За 14 явть производство тростинковато С. е на возрасло въ 1'/, раза, производство свек-ловичнато С. слишкомъ въ 21/4 раза. Въ об-щемъ за этотъ пергодъ времени производство и потребленто С. удвоилось. Отпосительнан роль наждаго изъ вышеуказанных государствъ въ общестр пейскомъ производства выясняетси изъ следующей таблицы, гдв показаны пырабатываемого въ наждой страна С. къ общей его сумив по всей Епропа.

икріоды.	Copusatin.	Авотрів	Opesula	Posola	Upatiz ro
1885—86	39,1	17,3	13,7	24,6	5,3
	37,9	20,3	17.8	17,5	6,5
	43,2	16,1	15,4	17,4	7,9
	39,2	18,4	16,2	18,4	7,8

періоды.	Croumin	Auerpin.	Spania.	Pocole)	Upatia ro-
1889-90 . 1890-91 . 1891-92 . 1892-93 . 1893-94 . 1894-96 . 1895-96 . 1896-97 . 1597-98 . 1898-99 , .	35,4 36,1 32,6 86,4 35,8 39,1 38,8 39,9 35,3	20,6 21,0 23,0 23,6 21,3 22,4 18,6 19,7 17,9 22,8	21,8 18,8 19,2 17,2 14,9 17,4 14,9 15,0 16,8 16,3	12,6 14,2 16,1 13,2 16,8 12,6 16,2 13,5 14,2 14,3	9,6 9,8 9,1 9,6 10,7 9,2 11,2 13,0 11,2 11,3

Итакъ, со средины 80-къ годонъ Германія присрада первенствующее значение вы продо сихъ поръ. Производство Австріи обнаруживаеть заметную тенценцию же униличению, нежду темь напъ участие России и Франция из общеепропейскомъ произведства съ годачи ивсколько сокращается. Быстрее всего жак. въ абселютныхъ, такъ в въ относительных цефрахъ-возрастветь производство С. по второстепенных европейскихь государстваху (Бельня, Данія, Испанія, Италія и др.), Сет-дънія о размірахъ душевого потреблення ( въ разнихъ европейскихъ государствахъ и Съв.-Америк Соед. Штавахъ приводител въ пижесивдующей табляць (въ фунталь на душу).

	1891 - 9	2. 1 22-98.	1493 94.	1594 95.	1895-95.	189597.	1897 (A.
Aurain	. 86,6	83,5	83,9	85.6	94,8	91,5	88.1
С А. Соединенные Штаты	. 77,8	77,9	81,3	76,4	69,0	68,0	71,0
Франця	29,3	29,4	26,9	27,6	27,8	30,4	28,0
Герпана	. 23,2	24,1	24,6	26,1	31,0	23,1	28,5
Австро-Венгрія	. 19,6	21.0	20,2	24.2	21,3	20,0	20,5
Poccis	. 8,3	8,4	9,7	9,0	9,1	9,9	10,5
Италія	8.8	8.5	8.6	8.0	7.0	6.0	5.7

съ данными табляны, поназывающей произподство сахара. Объясняется это тымь, что чли спределения размыровы душевого потребления сумма годового производства далится на числе населения, годовое же производство — величив колеблющаяся въ зависямости, прежде всего, оть урожая и качества свекловицы, а затемъ и оть условій обдоженія и выпуска С. на впутренній и визи-ній рынки. Такъ напр., въ Россіи, въ годы, предшествующе увеличению акциза, производство возрастаеть, потему что заводчики стараются выпустить съ заведовъ возможно большое количество С., оплачиваемаго мень-шимъ акцизомъ. Проже того степень точности учета населения въ развихъ странахъ восьма различиа.

Въ России первый рафинадный заводъ быль у греждени купи ми Вестопымы, на начала XVIII стол., въ Мескив. Ему выдана была 10-датняя привиденя и дозволены безпопилинный привозь сырца (тростинг ваго) и прозажа рафинада въ теченіе 3 леть. Обещано было также совершенное запрещение принола рафинада итъ-за меря, «когда заводъ умно-житея» Такое заврещене дъйствичения и последовало, но веньре затема оно было отченено и установлена политика въ 15% съ объявленией пели (пр. 5 р. 8 р.), т. с. отъ 75 к. до 1 р. 20 к. Разръщено было открынать рафинадвые заводы технь, но ст упла-тов польой и млины Перное законоположе-но о свеимовически С отпосится на 1801 г., погда москонскій автекарь Бандгойнь представиль правительству проекть выделия С. им (блой свеклы Выделанный имъ С. найтень омых безиреднимы, и когда оны изылсвладе открыть школу для обучения съ С. 1848 г., когда установлень быль акциз-свлароварению, постановлено было отводить съ С. и свекло-сахариля промышличность сыу и другимъ желающимъ семти въ вжиов было подребные и точный свъдъния, коти

Данныя этой таблицы не вполит совивдають съ темъ, чтобы земли эти были отбираемы. есля плантания не будугь въ течено года заведоны. Первый русскій спеклосахарный заведь быль открыть ген.-магоромы Вланкев-на-елемъ въ концъ XVIII стол., въ с. Адибие-въ Черискаго у., Тульской губ Ему была вы-дана ссуда въ 50 тыс. р на 20 лътъ и дано право на вольную продажу 1000 вед. спирта. съ уплатою двшь установленной исплины откупицикамъ. Посаблующия посщрения другихъ чинодчиковь состояли нь дозволени выкуривать изъ остатковъ спирть, въ разитра не боле 2 вед. на пудъ очищенного рафинада или 1 вед. на пудъ С.-сырца. Съ 1811 г. эта выгота предоставлена всемь помещикамь, съ твив дишь, чтобы они объявляли объ открытин заводовъ и подчинялись откупныть прави дама относительно продажи питей. Испания съ пуда привознаго цеска, составлявивая тъ 1819 г. 75 к., нь 1821 г. везнышела до 1 р., нь 1822 г. до 1 р. 50 к., вь 1823 г до 2 р. 50 к., въ 1831 г до 2 р. 80 к., въ 1841 г до 3 р. 80 к., въ 1856 г. уменьшена до 3 р. Изъ. частымкь лись особенно большия услуги были оказаны сахырному ділу гр А. А. Быбринскимь, въ 1837 — 38 гг. перепостива свою ділятельность изъ Гульской въ Певскую губ. Сахарное произвольтво развилось зувсь до разифровъ, превосходищих в исв прочи губерии Возрастание чиста свекло-сахарных с заводовъ видно ват следующей таблици.

Въ	1825	P.	RIB	66110			7
3	1830	>	3	3			20
5	1936	3	3	>			57
5	1840	>	>	>			143
3	1844	3	->	,			206



## CAXAPHOE



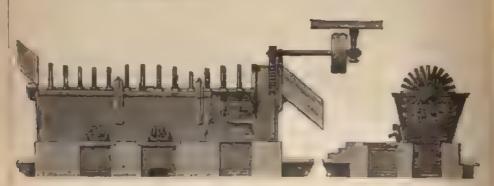
Фиг. 1. Сахиринетра Головии Фенцие



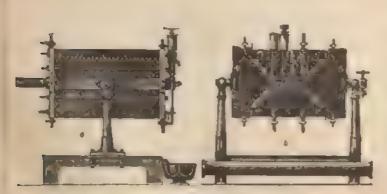
Фит. 4. Дефекаціонный котоль.



фиг. 2 Сахариметръ Видьда.



фиг. 3. Бурачные мойся



фит 11 Осиожеть а сбоку, 3-спереди.



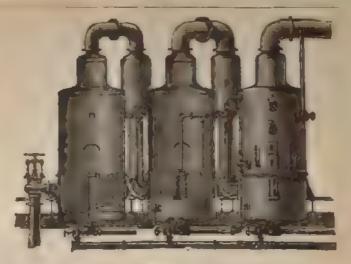
фаг. 5 Сатураторъ

Броктаума и Ефрона "Волики Слов"

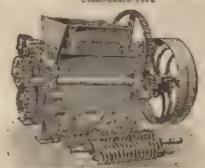
## изводетво.

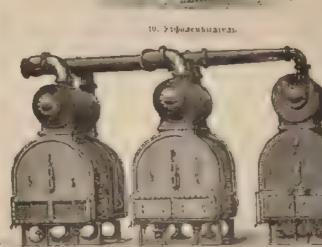


. 9. Викумъ привратъ.



Фи: 7 Стоичій треякорізсиній вынаркой анпарать аля очиновинго сонь





Угольный фильтра.

Фиг 8 Ложалій грездорзусный выпарной вппарагь



также ст изметорыми пробъдами и протине- до изметорой стехени можно запажника о различии Ить свъдъля за пергодъ 1848 61 гг. прогрессъ техника.

періоды.	Въ продыц. воріодв.	_ 1	Л О Умече- мено	З А В Паро-	O A Orme-	DCETO	Barrona tranal ne 238- ernona- 80	Перерабо тако тысичь барк.	Вырабо- тако песат по перих (тыс. пуд.:	Hadnesen artific of the pys.)
1850-51	349 358 382 391 397 395 403 401 401 426 438 427	17 34 22 29 M 17 21 18 30 16 5	8 10 13 23 11 9 24 18 10 13 22 15	64 79 84 84 88 90 114 121 152 165 177	294 303 307 313 307 287 280 274 268 250 234	358 382 391 397 895 403 401 401 426 433 427 417	37 17 25 33 29 45 25 17 25 43 28 62	1478,8 2765,2 2837,2 2561,9 2105,6 3467,8 3075,8 4012,4 2905,9 4406 N	\$00.0 939.3 701,2 1130.0 1350.6 1300.0 1040.3 922.9 1203.7 871,8 1329.0 987,0	334,4 334,4 387,1 361,7 407,2 339,0 525,0 488,2 596,9 403,3 629,7 516,5

(3) в С изъ свекарвицы Нермы выхода С омия установлены на основани свёдени, собривычь вь 1846 и 1847 гг по показания зимодчиковы, и цотому заведомо преуменьшевныхь, нормы этя, одняко, действовали въ те-чеще 23 авть. Съ услъхами сельско хозяйственной, механической и химической техники нермы выхода далеко отстали отъ дъй-твительности. Уставь 1868 г., не изивини принциповъ обложенія, значительно повысиль нормы выхода С. и суточной работы сокодобынательных спарядорь; такі, дан вакуумь-аппаратовь выходь печку быль определень вы 6°, для выпаривания гарама нь 5°, годым с отнемь въ 4° 2°, въ а векловин. Для важ-даго пида сокодобывательных снарядовъ, въ ыли нормы суточной переработки спеклопицы Већ эти вознастении грма были, однако, до изврсиюв степени народизованы планжениеми акцианой ставки: 60-конфечный акцият понижень до 30 в (2 съ 1864 г. по 1866 г. даже до 20 коил Вь 1867 г. акципная станка обла помышена до 50 к. а въ 1870 г -до 70 к Дальныйния усовершенствования вы техник! ванияния сахарнато авина до 1881 г. сотоми и ключительно въ вевышение учетвыхъ нормъ и въ придани имъ большей приизинтельности из изстишив услов амь. Такь, аксновъ 10 го исия 1872 г. пормы выхода С изь свемловицы были установлены въ зави изо ти отъ зкономическить условий акводена и средней годичной температуры ивотвости Тогда же были впервые установлены порим для сугочной работы только-что вистеничахь въ Россін зиффузоровь Вт. виду опаений за поступление акциза, министру фина совь (ыло предоставлено повышать акцизь до 90 к. въ случав недобора по газарночу нь су до установлениой въ законъ пормы Не смогри на повышение учетных вормь, и вывоза и внутренними потреблениеми).

Исчисленіе акцизь производилось по вор- техника производства ділала етоль быстрые мамъ. г с. по зиганбе устанівленному выходу шаги, что 50-копівечный акцизі въ дій пистельности уплачивался въ размъръ не болье 35 к, съ пуда (въ средномъ), а для икиоторых в завод на падаль до 20 и, съ пуда действительно паделания С Это послужило поподома на дальнайшему пересмотру и полышеню учетрызные успёхи техники приводили пл. чрес-вы наяно перавном грому распред задавию ак-циза среди чисдани пр. Благодари переходу ва внамеровора от проссовани вы диффузін, усовершенствованіям в в диффузорахъ и въ способахъ ръжи звекловилы. а ганже улучшениямы из общей эрганизации рабить, акцизь настолько испижался, гто волняшли опассеня за возмежность большихъ недоборовъ Изучение способовъ обложения С звисимость от способа работы, повышены принятыть вы овр пейскихы государствать, принело къ убъждению, что напболье ранномърный и необременительный для заводичиковь, а также напболье выгодный для казны одил бъ оба ження С. акцизъ зъ окончательно приготовленнято продукта. Закономъ 13 го февраля 1881 г установлень быль дМитаующій вынь порядокь взвианія зклиза, по взвішенному С., при чемъ для периодовъ 1881 1883 гг. быть опредътеть анинсь въ 50 к. а для 1883 1886 гг. - въ 16 вой съ пуда Съ этого же временя является во можность болве толнаго учела С. и вообще встхь але честовъ овека з сахарнаге производства, а за последне годы, в вретие издания закона о сахарной пормировий, стансиится разря шимымь и вопрось о стоимости выработки caxapa

Нижеследующи цифры дають денельно полное представление вакъ с результатахъ свекловичнаго созыйства, такъ и о јазиврась свеквосахарнаго производства въ свыча съ нвиоторыми общими условіння (там-женнымъ и акцизимых обложениях, рымірами привоза

(Fine coord	**************************************
Bulth stack	குத்தல் இவ்வை விகுக்கிக்கிக்கிக்கிக்கிக்கிக்கிக்கிக்கிக
ragad agreet,	
मूल तत्रकारे सुद्धे	REPRESENT REPRESENT
= . e19>1	
na cunenger! ha poeringue	1
oron onertholi	######################################
Ehrmeno Ca An v) dqax	200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
FRR*F	
BUNNARONAT BE AN AMENTO	1000000
Hogy were, ar- gued (thic.	8001 8001 1111 1111 1111 1111 1111 1111
tunnas ( nos ) to ( nos )	300000000000000000000000000000000000000
Thuesday (	
can i) squase	\$51.60 \$1.00
OMETON-SPIRE	One contract of the
npmmersons npmmersons organization	21820 221
eros Ao. E	***************************************
-droomadro	
er arangenal	
*amighad?	
Spoked er te Spoked er te	20112112122
· Cor T) Sipat	200 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-TNOV	222222222222222222222222222222222222222
outs or mit	
E E	
014	20222222667632222
E	1981 1882 1882 1884 1884 1884 1884 1884 18

Отсюда видно, что число шводовъ осталось почти теже, но произведительность ихъ (- the чим ччетверныесь, Съ 1862 63 гг. по 1880 31 гг. площадь постьюмь увеличилась съ 44.1 тые дес. до 197.9 тые дес., т е толья на 1238 тые. дес., а съ 1880 81 гг до 1808 99 гг — съ 197.0 тые дес. до 401.8 тые де. (вь 1839 г. эта полизда была уже 455,7 ты-дег), т. е. на 203,9 тыс. дес. Далеко не въ так ій степени незрастала урожайность све-ED BRITIS, BY RODSING BOLL OF ORR ROTOCTION въ презвлахъ отъ 60 до 80 берк, во второй отъ 81,1 до 1160 берк съ десятивы. Насоч нълное и приточъ допольно за лительное улу с пене проинд то въ качества свекловиля Ово достигнуто, гланемых образомы, усилимя заподчивовт, стремащихся ввести рацичальнее производство същить по подбору выск докъ, такъ, въ 1893 94 гг. въ 65 даспратрыху, устроенных при заводахь, отобра-было (челекцы) до 76 тыс. беркови стеклы дан высадок. Этими съменами зас виккую я телько заводскія пазиталів, но и плантант скія; заводчики обязывають плантаторов в уп триблать улуча снымя семена, которыми и и и снабжаетт Изжеторые заводы, нь поотреше плантаторовъ, налиачають пропорщональ Byte angentity at after sa cherry amemare has чества. Свеклу, съявную по навозному удобренью и притема на визменных в землять гдв она рождалась ва большома количества. не дурного качества, заподчики перестили при пимать Значительнёг всего упеличился ка те чене разсмат вваемаго періода выходт С. взь свекловицы, который зависить съ одной стороны эть качества свекловины, а съ другой оть сокращения потерь С. какъ при чения сока иль свеплогины, таки и при вы паринания сона. Прессовое вивлочение сона нат свекловицы исчало очевь веданно (вт 1895-96 гг.); опо было столь несовершение, что изъ свеклевицы не получалось и 80% сока (тепорь 94%, считается пермальнымы) Отделение грязи взъ сока производилось ра нье иги исмещи прессень и възглагой грази иного останалось С., какъ нь видь сока, такъ и вы вида сахарата. Введение сатурания по способу Едливека, равно какъ и приненение фильтрь-прессовь, значительно уменьшили эти потери С. Затімь, приміненне на аратонь Годека и Симпренко сопратило потерю при выпаривания сока и стущения спропа. Расходь востаного угля на фильтрацию сокращенъ индешемъ механической фильтрации, в на многихъ заводахъ-примъзениять сфринстой кы слоты для очищения сока. Затамъ, введено множество приборовь, сокращающихь потеры С отъ различны, утечекъ и т. и., ускоряющих вереходь кристаллическаго С. из патоку и т. д., примънены также различные спо-собы для добывания С изъ патоки (осложь, сепарация и т. п.). Все это содъйствовало повышению выхода сахара изъ свеиловицы Генультать встуть этих технических усовершенствовани лучше всего выражается цифров выработки С. на одного рабочато Въ 1862—63 гг. на одного рабочато вырабатыва-вось 33.5 пуда С., из концу періода (1880

81 гг.) эта пифра возвисилась тжо до 177.1 производства Постепенный производств ауд на 1 расочаго. Пергода влонанти акаки ческато усовершеного създава заводни, по-по въсу тот вак г продукта вачален съ 2254 сколько онь удовнил ва массокиха събраха, пуд на 1 работато (1581—82 гг.); цифра эта представляется на инже гъдунцика тибли почти вепрерывно возрастава и достигаета кака Прижде всего техниче ное озвершен ит настоящее преми почти 300 изд. ил 1 го ство какого лисо прев подства изыбрает и те рабочаго (1895—96 гг.). Таким образом в венью примвиеный механическый силы името производительность груда увеличиваем разь ручной или кониси Последного роза двигава 12—15. За весь 30 летий периода число тели исчески уже довольно дагно; за послед вт 12—15. За весь зо птине периодь число поль всетац уде д настано дажно; за польд рабонихь на снеимо-сахарныхь заводахь, но не годы и жино голько наблюдать рость при сметру на отрожное учеличение промиоделна извения паровой силы, о чемъ сицавтельствуне вокрастаеть, а водеблется (между 75 в 95 роть следующия данных о чемъ сицавтельствунось) почти вий кависимости отъ разміровь рониковь:

	Ì		Cresos	ALL U			upit i	JEB	Фт. и	arpl	40		In an	В	CEI	0		eperi	
lleptoxia,	EAND, TOP L.		пе-		aped-	19 3	6427. 03/41- 30 5 8 7	Rille	TANG TANG TEN	l rus	HACO HACO	30	1933- 1933-	1-10 H	Behin	-	ı		On Sept
перюды.	fires name	TRANSORA-	incso exar.	Wite an Ba-	BORD OKAY.	Sections.	Incao cuar.	Queso un-	BORD CRAS.	duran na-	HCBO CHAT	queue na-	due no camb	series mapous	TEAD CHAN	Греджее на	<b>Арханист</b>	1	CREE EN 100
	ž		T. I	52	7.00	72	- Ane	F 2	7	- A	o H	2	Age.	T. Box	5-4	Co	3	0	20
1688—86	941	1978	50064	4.09	4708	200	30986	102	18007	1 2 3	14451	26	2343	21/17	210771	45.6		453 4	- To 8
1886 B7	225	115	472 8	79	6103		18034	140	1056	207	16492		_	20165	2000 3	1 , 5	4.0	679 3	23,4
1 N K 7 8 8	218	1043	41583	70	6142	434	32148	170	9616	158	11885	38	3434	1952	109809	156,1	8.0	6/2,1	27,1
1888 -89 .	220	1148	49616	-	_	486	18869	130.	6009	177	13841		2415	1963	108640	55,2	8.9	403 4	38,3
1400 pm	220		19529	114	9275		8734	1 20	Glate		14552				11.773				
1891 - 91	2010		37742		16355		06579 4002	133	5472		16171				1310.6				
1634-03	200		31142		16749		6261	22	9187		15130	Mo			130445				
1893 - 74 .	226		2311K		3 1 10		44114	113	5652		15 809				1.1639				
1804-05	726		372.2		73753	\$23	43123	136	7136		16112	136	11765	2301	23741	65.2	9,1	632.7	30,1
1995-90.	3 40		115-72		73731		40.357	1:22	3130		16-08				144,092				
1897 96 .	218		24345		2+145		494 14	120	4166		16415				14 624				
1451 34 1	238	439	34690	911	36160	591	31-728	111	6061	209	15065	756	01440	X169	157024	1 1	9,1	633,3	34.8

Итакъ, число паровиковъ въ течено посладанго 10-латы почти вовес не изпапалось, но вы числь силь и вы системаль паровиковы произошля существенныя поменения. Число силь ежегодие и вепрорывно увеличивалось (на среднемъ - около 5 тыс. силь нь годъ). Количество свекловицы, переработанной сжесуточно на 100 силъ наровиковъ, останалось въ течение последниго 10 лети почти неизменвымь; это показываеть, что паровая сила тратнамсь не на то, чтобы увеличить ежесуточную переработку свекальники, а на то, чтобы совратить верюдь работь, для которыхъ необ годими обращаться ка паровой снав Паровики бульерные, пориваллійские и локомотивные или сокращаются из численности, или остиотся безь измінения нь числі окав; эти тря системы замвилются паревиками батаройвыяв, трубчатына и водугрубными; въ осо-бенности послідніе возрастають какь па чисденности, такъ и по количеству силь, при чемь ваблюдается сщо тепденцы нь чвеличевио свам каждаго наровика (это замъчнется и во отношение къ коричалийской система). Обращаясь собственно къ наровымъ изминамъ, жы встрачаемся са сладующими цифрами:

	-686	Samuer.	ERCOCORD).	Co+xi	4015	THE I	to chin
Періоди.	Warzo s	Cars as	Then a	MARRIE	Outh	thing,	The dept.
1885 86 1886 87	241 229		33148 <sup>1</sup> 33063	11,0 11,2	137,5' 144,4	12,4 12,9	10,9
1888 - 89 1889 - 90	218 220 220	2386 $2322$ $2570$	30878 32384 33520	10,9 19,6 11,7	141,6 147,2 152 4	12,9 13,9 13,0	10,5 11,1 11,5
1890 - 91 189192 189293	227 224	2757 2800	34347 38114	11,9 12,1 12,5	157,8 160,2 170,2	13,3 13,2 13,6	10,7 10,7 10,8
1894—95 1895—96	228 230	2872 2872	14258	12,5 12,6 12,6	175,8 182,4 192,4	14,5 15,3	11.1 10.6 10.5
1896—97 1897—98			17503	12,5 12,5	202.1 209,1	16.2	10,6

Здёсь замёчается то же самое яплене, ноторов обнаруживается и продыдущей таблецей. вакъ тамъ увеличивается работо лисобно из-, наждаго паровяна, такъ здесь-каждой паро-

<sup>&#</sup>x27;) Въ томъ числъ и батиройныя

ис этому в число сить парсвых маниять постеп зности шла зачена престовать се со-дан, и парожител на каждые 100 серк пе- са диффуничным, видно из следуализа реработанной свекловици остается почти не- таблицы;

вой нашены въ отдальности. Соотвътствен вамънами, в пеблись сколо 10,5. Въ какон

	Чилио	16392011	Ares:	repu	Виретимость	Ph Pripara	бредиее им 1 или :		
fiey.ogs.	Прессо-	Диффу внавыдь	Tueso Sarapel	Числа 1400) - 109005	Вейк диф- фунерова	Одвого 28ф- фузора	Диффу- воровъ.	Визстанить	
1885 - 86	22 13 11 8 7 8 5 2 1	219 216 207 212 213 215 222 222 225 227 230	251 264 267 278 283 283 283 283	2751 2741 2622 2692 2722 2835 2821 2907 3032 3183 3348 3478	366799 5495-8 358184 358184 354745 964189 381648 400891 445260 596585 576672 629748 685819	122,0 127,7 129,1 1518 133,8 134,6 140,3 153,2 166,1 180,2 191,1	12,6 12,7 12,7 12,7 12,7 12,8 13,2 12,7 13,1 14,0 14,6 14,8	1537,7 1629,2 1635,2 1675,3 1705,8 1775,1 1848,4 20 5,7 22 5,8 20 27,8 27,81,5 28,76,0	

нохі чисть существ вавине в въ началь раз- левій стирихь запедова новые лиффукогы было симириваемаго времени, як вергоду 1825 - звачительно больших размерова, чема старыскаприваемаго времени, ка периоду 1895 -95 гг оснершени» исчезан Число хакъ батарей, тапы и дий (зворовь изъ года въ годъ козрастало, что закистло планимии образоми ота увеличения числа двффуловных заводовъ. инетел тама, что на внова открынаемых вано- представляются на синдующеми вида:

Пресс вые мноды ва весьма всупачитель даха или при перестанала диффузионных отда-

Сахариее преизвольтво сесредогочено главнымь образомы из Привисленскомы край в черно-миной полоск России. Для удобства обозрана вижесладующих табляны принодател Намбольше изивнение ор изошло въ общей и не по губерации, а по тремь главнымъ равсредней виветимости диффтворова, проямуще онамь — Привислян волу, Юго-западному в стючно вельдствие живым излиха бальдами Средне-черноземным (). — при чемъ однав диффтворами. Общая видетимость за однотоль завода, существезавший въ Еписейской губ. ис и славание 10-лати безае чама упроизась, по своей незначительности вовсе и иличень чежду тімь средния вибетия в ть одного циф изь счета. Вытуберниях кото западны кы глан Буз гра унежница в только на 50°, это объяс илаште одемовты сахарныго производства

	241	оды.	а	ura- in- gaç.).	Xens 1.3	A TO		drapa draft,	Abende	rapa	-426	in) ca	Pago. dang.	No I SK	I pago-	Капон сви ка вид	20-
Періоды.	Hecogamio.	Песочио-	Sphogerin	Rpown	Chops es fregi	or and a to	Cperm um	HERMIN O	Exactor per per property	YTERO CA	Ha 1 2200gt	Ha gecerus; Kapa (1132 )	Tuesto par viite trate, q ile tonte, q	Cpetase a	Unpadora XAPA HA	Careps	Aospesa-
							-										
1884-85.	123			91,1	50,1								49 730,0		257.5	12,34 7	9,40
[385-86 ,	115		4,69	28.0	219,2								48 5 12 6		348.7	12,70 7	2,95
1306 N7.	212		62.0	64.6	101,0								45,5 24 0		301 5	12,86 7	9,95
1 Ud 1 88 .			63,6	77.4									40,340.7			13,10 6	
1585 NH .			25.4	60.5	114,7								48,4 9,3			11 40 B	
1889 90 .	1 19	7	57,0	163.0	108 8			3 . 61					14 3 3,9			14,40 %	
1190-91.	1110	7	35.6	94.8	128 6	16.	11.1	12".51	195 (	I fest 7	126.1	107 %	44 B 9.7	184	N55 9	10,49 9	17.55
1601 - 00 .	110	8	4,60	91.1	101,1	35	7 1, 11	62,30	195	18597.	5 140,0	106,	15,6 10,1	284	2, £8£	14,97 %	7 19
1-97-93.	1 18	H	\$6,5	89.7	80 9	30.	11,1	43,12	1 2 27 .	12974 .	11 6.8	8C 9	16 4 11.3	3.98	27 6	14 53 5	. 30
1803 00.	110	1 1	58.9	110,0	120.5	34 .	5 1 4	48 T	1,000	41154.	170,2	225, 1	18 7 11 .6	387	483 1	14, 6 21	2.35
1A21-95.	111	7	58,8	106,8	101 1	35.	5 1 46	143 75	237.4	17114	1 285 "	112.8	67 5 11, 1	602		15 19 6	
1895-9-	135	11	33,4	1.20,4	11346	28	2 1.4	6 46 21	3550	24347.	2 148,1	130,3	45,111,1	494		15 86 61	
[Kar) 97 .	119		58.7	127 1	106.6			45 61					163 4 2 2 . 1			15,55 8:	
18.7 05.	112		54 1	138 N	8,901								57 4 12 4			14,62 m	
1994 -00 .			61,,		18,5			45 64					67 2 36.1			15,21 45	

<sup>\*)</sup> Въ числе иго-западнихъ губ, попан Кімпевак Вольневан, Подельская, Херсонекан Бесеарибекан, Кълентральными черкоминымъ отпосени губ. Вореннекан, Екатериперавичка, Курская, граопекан, Намлеч ски Подудесат "Заврезан, Тамбов къз Тульскат Харькойская и Черниголекан. Кроий Сульдиекой, во вейхъ Принисличени губ, пункствуеть сахарное произволение.

По Привислинскому краю соотингствующія цифры вредставляются ва слідующей табаний.

Портолы,	Recorses.		0	Toc )	типи (берк. в	CAMBORCKERS URANTAGE TO BEANT BOLES	Prin be sasons	Buxo, toxxor not dope, 10yer 1	Popacorea chemic panel (John )	Yarous casaya.	Ha I samp.	He necessary ca	daedo pado- en	# 100 to 1 to 2	Cpathoo Kh 1 0h	Hapadorano as India na 1 pado Tang (1932.)	Cata	3.6
185485 .	10	20	0,8	42,0	0,84	1,9	1,04	60,54	43.1	annt, y	90,1	88,2	16 8	31.0	399	226,3	28,44	TI,Ed
.885 -86 .	16	26	0.9	47,7	110.5	1,2	1,36	37,80	45,2	4078,4	120 b	102.2	16,6	25,3	323	305,6	12 22	42,76
1550-B7.	16	25	1.0	35,4	110,2	2,5	9.08	42,53		\$09G. J					3.8.0	356,	16,20	82 C.
1 N87 RB .	16	24	1,5	20.9	109,3	4,3	0.78	42.06	44.7	356H.3	80.2	111,5	16 9	23.4	433	20H, H	14 16	83.64
1888 92 .	FB	24	1,4	31.3	301,2			61,40		7708,4					414	222-4		
1881-80.	16	24	1,3	11.6				45,56		1818,7					415	232,4		
189091	16	24	1,8	34.8			0,20			4003,4					4.25	287 3		
1691-91.	16	20	1.6	39 '2			0,40			4254 3					430	363,4		
1893-93.	14	26	1,2	34 (1	105,1		6.00			8177,0					434	234.		
1695-94.	11	23	1,5	36,2	132,6			41,40		5361 P					406	324.N		
1801-95	19	53	1,6					46,26		5000.5					4.20	287 9		
2495-96.	20	24	1.0	15.4			0.84			5.55P D					403		16,48	
159697	17	97	2.2	36,4	116.2		0.8T			4909.2					401	278.0		
1477-36.	18	20	3.2	38,8	115.9			45,98		\$133.3					410	301.5		
1499 - 99 .	18	120	13,2	0.0	130,2	1 11	2,0	48,20	_	6,63,7	166'0	10,14	24.0	10,3	399	8.2,7	10.30	SD.35

Паконець, по сродис-чорноземному району разскатриваемыя величины представляются из следующемь виде.

Періоды.	Hecoveres of	Becorne Parkers		M	Coops en great	nantauli no -	Chean no sasogn	Baxous catapa	RECTOURS no pepalores cancac- mena depr.)	Yares catago	Me l unsoin.	He necatury ca-	THE THE L	Br tone treat is	Cpeaner am 1 na.	Euphdorano en rapa na 1 pado- varo (un ).	Catapa.	20
1864 -60 .	7L 71		63.5	26,6	76.3			22,06		4012,9							\$2,62	
1885-86.	69		57,8	25,5	108,3			25,40		7743,5							11,15	
1887 -88 .	64		53,1	19.8	121.8			13.44									2.35	
1888-89	41		62.6	26,9	123.3			MS. RO									22,68	
188990 .:			52.8	26.7	110.8			24.72									12,84	
2890 91.	61	A	56.9	31.9	93.0	64.1	1,32	27,98	94.6	7575.8	110,5	86.1	24.6	12,3	379	107.9	11,61	79.34
1891 92.	68	2	1,10	35,3	A3,5	63.6	1,45	43.64	103,1	8741,1	110,7	69,1	25,1	31,6	375		15,37	
2602-97 .	656	3	55.9	31.7	88,6			62,06									14,37	
1893-94 .	67		42 '1	84,8	87,7			34,85		6482,9							13 03	
1894-95 .	67		65.6	34.3	214,1			37.40		10057,5							13,16	
1895 -96 -	6.3		70,2	30,5	DE 6					11900,0							16,28	
189591	0.2	1	MALIN	8,18	116,2					TIRRE,							11,54	
1807-98.	68	1	70.8	80.8	PL,D					118:8,3							13.86	
2894 39.	69	3	74.7	49,5	80,0	e(),1	T.T	12.13		11986,0	108.8	116.5	30.1	11,9	263'7	491,8	14.77	63,50

жант по числу заподовъ, такъ и по простран-ству плантацій исто-западный районъ заин-иметь первоиствующее значение, съ годами черноземный районъ прикупасть 1/2, а юго является средоточимъ врушитиших заводовъ, в польския - ваяболбе мелкихъ, чернозсивый райсив завимаеть въ этомь отношени среднее ивето. Характериванная особенность польскаго района это почти полное отсутствие заводскихъ плантацій, которыя ванбелье распространены въ червоземномъ районт; среднее масто въ этомъ отношения запимаеть юго-

Изь выпоприводенных таблиць видно, что, наруживается въ районе пло-западновъ. Друпостоянно уведиливающееся: не менье поло- зап.- 1, перерабатываемой свеклочины; при вины заводовь находител въ Юго-западномь этомь завод ники стремител не развирить собкрав, значительно болве половины свеклович- стасиныхъ посвиона и, по возможности, польныхъ плантація находится тамь-же, а сахару зоваться покуписи свеклой. Это объявляются вырабатывается болье  $\frac{3}{2}$ , всего количества, тамь, что саларное производство становится производимаго въ Россія. Второе мъсто за- все болье и болье крупнымы и потому выпуж иммяеть центральный черноченный районы, дено собирать сырой жатерналь сь увеличи-третье польскы губ. Юго-западный районь вакличкся (на каждый заводь) и ладей. Естественно, что у заводовъ возникаеть ведостатекъ въ собственный земль, и ови вы вуждаются или арендовать ее, нав польку ватьея покупной свеклой, тами болье, что опыть привислинскихь губерии доказаль всаможность в эстренть сахарное дело на пскупной свекть. Привислия жан (покупнан) свет та оказывается и паивысшаго достоянства, чежду вал. районъ. И из чери-менномъ районъ, од- танъ накъ чери-зенная (преинущественно занако, заводскія плантацін не распінряются, а водская) — нападіднаго на те тва, а юго-за: скорве даже сокращаются, что еще ръзче об- занямаеть между ними среднее мъсто. Это

ев ила с стревныха плантацій. Бачеству вольска състанный случать врежде всего провитинских завојов во тогническом от сто, сто Во спосжени вав дово умещей силей вей три райова также развится между собой Труда женедина и педроствова во вейт районать принкиметь все моньшее тчаere as up assolutely are nemera entraph. ин ало издение въпосябляте годы вовы ст замончи о трух менщина и малотатинка на фабрилика Принислин кій района всего бол10 опсплуатироваль жененай труды за нима слыд валь средне-тервоземный, истоих прзап. Греднее число рабочиль на завидь напрочител ва полименти заправ на расзан. разовъ Причина этого закажчает и къ томъ, что въ обынкъ стихъ районахъ (въ привислинскомь въ особенности) очень много пессчно-рафиналныхъ заводовъ: добавочные употребленые на рафинировку С., упеличиванить среднее на заводъ число рабочаго, воказываеть, что первое место выэтомъ дующей таблиць.

можеть быть объислено гімь, что покупная отношенін занимаєть юго-зая, районь, катім-сиская брику тел несращення строже, чіма плеть чер козечний и намецью Прили дин. Л прак. Пре-бладаете пого-зал рад на жил дет-CA SMCCKRYL OF CRESTONS FOR A JULY 103 -213 привом это тъ больш е вымолы С., ког., ые вы п. сравнительно ст привослических са за во бы славтся въ Привичние и из рабоне, но незначительных чист из песочно-раздатителя словей ствует и лучное оборжение вила казедона. Наименатая выраб так на ва рабочато въ Привисланскомъ край не в -на больше выт да С, объягляется влега тамь обстоятельствемь, что здаль, при чими тельней виработив рафинада, на больш вы ходу относительно слабый трудь жевшань ч вотростновь.

Сатариле тило на посладене годы все селье и болве приниметь вкаг черную формс Бак годари этему обстоятель зву, иналетен вы можность съ изкоторою точи стако учесть т. им от производства. Изь сахарчых завод на гаготнованияхь вы намизано 1897—8 г .: выя жиноверными вред рингичи. Съ остор нымъ капиталом свыше 50 миля р., а кий га съ другими капиталами (дана ныме, резеръ-нымъ, вморгизаціоннымъ и т. п.) до 55 миля р Этими предправлени была вырамитано 1 водовины всего преизводинато въ России с

Вь самыхъ общекъ дифрахъ расходы пречихъ Сравнение средвей производительности изводства на индопервыхъ закозакъ пред труди, ныраженной въ пудват на одного рабо- ставлены за последние 5 вергодонъ въ сле

пергоды.	Samo-	Bupato- TABO CA- TABO ITMC.	Раско по вкими		Azens.		Hroro pacaogers	
a E i i v g is.	довъ	inpa itue.		Нь пудв (кон 1.	Beero (THE P.).	Ha sygn (god )	Beero (rue p.)	Напуль
Песочные,								
1898—94 1894—95 1895—96 1896—97 Среднее	69 71 84 85 78	12407,0 11768,0 15744,8 15773,4 13923,3	27041,7 25384,0 30965,0 30931,4 28680,5	218,0 215,7 196,7 196,1 206,3	11942,9 18705,4 26157,6 26034,1 20710,0	158,9 166,1 165,1	88984.6 44089,4 57122,6 56965.5 49290,5	374.7 362,8 361.2
Пепочно-рафинадные.								
1898—94	19 21 21 21 20	8532.7 8494.4 8400.9 8817.6 8137,9	9896,1 9410,2 8534,7 8253,2 8898,5	266,0 269,8 250,5 248,8 258,8	4671,3 5772,9 5724,5 5441,5 5402,6	165,2	14067,4 15183,1 14259,2 18694,7 14301,1	898,2 434,5 418,5 412,8 416,0
По остих заводамъ.								
1893 -94	105 108 98	15939,7 15262,4 1 19151,7, 19091,0 17361,2	86437,7 84794,2 89499,7 39184,6 87479 0	228.6 228,0 206.3 205,3 215,9	16614,2 24478,8 31882,1 81475,6 26112,6		53052,0 59272,5 71381,8 70660,2 63591,6	332,8 388,6 372,7 370,1 366,3

Въ періодъ 1898—4 гг. акинзъ былъ 1 р. что мноше заводы вносить въ свои отчеты съ песка и, сверхъ того, 40 к. съ рафинада ие тотъ акинзъ, который причитается за весь съ 1834—5 гг. акинзъ съ рафинада отивненъ выработанный ими въ отчетный періодъ С, и установленъ общій акциль въ 1 р. 75 к в линь ту стиму акцила, которую они ден-Причилы, почему въ предмутшей таблица за стингельно съгла на течение операцънанто сил не освещаваеть ин съ одной изъ луктъ сода, не отърыженъ С, вывотимы за границу.

пефрь, элемочается, во-первыхь, въ томь, акциимы по оплачиваются, между град кака-

манедение отчеты вечисляють акцизь на путь инфры по песочимы и песочио-д ификат-ма весь вырасотация С. Иза приводен- намъ завидамь и жно разстать, чт. ра-ныма цвфрь видне, что, не систря на пруп- римеравна С обходитей оть 50 до 60 км. ное повышение аканта въ 1891 г., стопность съ луга. С. (съ акциломъ) чало звеличивает: белак- Предидущую таблицу можно сопоставить цизкая стоимость С въ течене исего 5-аът- съ съблук илей въ к съ ок съзваны прибызи пяго періода понижалась. Изь сопоставлення свекло-сахарных предприятій.

	Kannyan pyt		привыль		Ha pa		иел						
періоды	-teolforer				đá	9	причи		На одні янограц		TAILS.	Bu at	
427,400	Surae sam	303.	Oction- no.	PyG	TAMETALLES.	# o Kh ochlob	No action	Ni. ochob m My.	K. sekur ra-seal K. ocnob	ho s tar	Karatal Ka crata auny	No perfect	hy ocurs.
Песочило,							1						
1893—94	68 76 79 70	48987,2 51259 0 58058,5 62751,7 55262 6	31251 0 38901,0 40451 0	3690,8 7096,0 9631,3	7,20 12,21 15/36	11 80 18 22 23 58	2,95 3,23 3,21	4 76 4 82 4,95	0,41 = 0, 1,08 = 1, 1,5 = 2,	67 1, 61 2, 41 3,	79 4,47 44 2,76 15 3,21 28 5,09 45 8,84	2,40 3,75 7,32	4,11 8,58 11 36
Песочио-рафян. 1893—94 . 1894—95 1895—96 1896—97 Сравнес		21931,3	13107,5 13490,0 13490,0	1462,8 2190,9 2590,0	6,86 9,99 10,74	11.16 $16,21$ $17.71$	0,93 1,92 1,07	1,52 3,12 1,77	9, 11 0. 0, 0 1, 0, 4 1.	72 2, 80 2, 52 2,	80 4 64 28 3 70 01 3,27 74 4,52 46 4,02	3,21 5,26 6.01	0,71 5,22 8,55 9,90 8,55
No serve ta-													
1893—94 . 1894—95 1895—96 1896—97 Cpeasee .	84 97 100	68876,9 72556,6 79987,9 84661,0 76520,3	44358,5 52391,0 58 41.0	9950,9	7,10 11,60 14,19	11 62 17,71 22,22	2.32 2,87 2,60	4.38 4.38	0,42 0 1,00 1, 1,39 2,	69 1, 53 2, 18 3	69 2,76 12 3,23	2,67 5,61 7,000	4,36 8,57 0.99

ланоды, коти сы даже они пригосили убытокъ. Изъ нея видно, что камовия 1893—4 и 1800—7 гг. даля намименную прибыль, что объисинется прежде всего общиными урежаеми свекловалы и хорошимь од качествома. Пифры последней таблицы дамить, чежду пречичь. отитты на свиме живогрепещущие вопросы саларной премышленности-выстию ва в провы об. сугнетенноми» ен положении Уже къ периоду 1893-4 акцинерные сахарные заводы, обладан очновными проиталоми ва 20,6 явля р. успри скопить сверхи селовного казитыза 26 миля, р., а кылюдагдү 1897—8 г. — 30 7 миля р. Выпиательн е разскотра не всей совенувности вышестителения дифра наглады) пеказываеть, пакамь образомь въ одно и тоже время промышленность растоть и укранизатся, а жалобы на передиресте кризисы не прекращаются Е ін ооратить вилмание т леко на тва последние столбая предылущей табляцы, то и жеть соказать и что ани ори вередко аченть основание ин жа-1008 as experient es ucaemente asocio 1811. Така па.р., 1894 5 гг. запа только 4 37

Въ эту табляду вилочены асъ акциперные ценьги, а если считать накопленные въ предuplating Kannti at 10 Begro Jam. P. 1180 2,70° д. Если влять среднее по встав пере од жа то дивисе и лис перез тапас не пораждеть сред странирами (2) г. на оси в-ной и точен 5,36° д. и 1 2 капедаци Для русской промышле чести это пределта неde lastroll, il Martifilme nostrate de come ne Moжеть не вызвачата жазобы. Вы севера 1999 an ora on ano, sunt upon rangeres are atio если обратить нимамие на 5 и с о стабы тветним, выражнены ( /о 126-тентельный прибыли по веботе капиталама (1212 ) гиз оспен ну (19.10), от инфри оказыта тем раздавле чий подгородить на руки Учетинеsie it. ser ine d ipe une up e togati y-TOME BUTTLE IN SO THE INSTITUTE OF THE COUNTY intimics jameoffame spiritume iin obarra (any and series a lub acme nto re tone to the second of the seco cluses to note municipal needs abother a ва иминительно внесситыя актионедами основного кадитала В. 1 св отчистель про

стоить отом прочно, что трудно прочетанить еб об тистита, которыя поставизи-бы от промышле ность въ дайствительно за-

применьные подмене. При на С. опредъянотся главнымы образему к.ев. кому рыпкему и станциями Югозапыдныхъ жел дор, вблизи к-торыхъ расподомено овише пелованы русскить завед ил. Эти абам, начимы от 1871 — 72 г., продетачини и вы сприменение виде (ве конракать

necota /25 ak Palmunit									
	17.614		AMP-1	IF (K	- 1	4		DER.	
		-		_	3	4			.,,,
Періоды.	95	a	È	ei.	ALCHAS.	жепорте			all be
	12	3	toc	×		H	2710	3	000
	Buctina	Rastuae	Pasitoen	Средика.	Beat	11.80	Ž	Name and	Pearcort
	2	=	بد	0	用。	디	~	=	Ou .
1871 72					573		630	580	50
1872 - 73	610	445	165	506	476		250	900	50
1873-74	640	450	190	516	456		7	00	
1874 -75					582			TUO	105
							-		LINE
1875 76	929	440	N5	485	455		6	29	
1876-77 .	438	391	17	418	378	_	5	60	_
1877-78	475	493	40	445	415		-	808	
1878 79 .		438			421			1495	180
							The party		200
1579 50 1880 81					437			40	_
1880 81	990	142	213	1740	516	-	600	680	80
1881 - 82	790	510	280	651	601	210		dick	
1582 - 88.	780	535	215	683	633;	0.5	801	700	101
1883-84 .								627	
1884-85 .	515	380	135	441	379	1 19	1631	336	95
1885-86								480	
1886 87								450	
1887 88	450	455	28	435	350	14	555	520	85
1888 89								-10	
1889-90.								520	
1890-91								510	
1891 92								580	
1892 93		480						520	
1893 94	474	424						550	
1894 95 - 1895 96								550	
1895 96 1896 97		450 458						549	
1896 97		460						555	
1898 99 .	420	_			290				_
1.4.6 33 .	A 11.	A. E.C.	170	100	230	190	250	310	15

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что цвны на слуаръ, чремычанно сильно колеб- сока (Голлидія, Бельгія). 4) обложене гото-льтел канъ по годамъ, такъ и въ предъ- ваго продукта (Россіи, Австрія и Германія ізуъ каждаго года. Последняго рода колеба-, въ настоящее время). Кроме того, возможны

в подятся даже въ съкие идоле тозы. Есть вій, понимо общихь игичнав, являютья реживоды, котор не вознатами на расширова пред спекуляция донграма кот рой служить ком-да, обращая нею прибыль на расшировне пред спекуляция донграма кот рой служить ком-предста, на незнатраждение админетрации и, ская пред Сакарный рынки перед по пеку ник пост, на усителе калита ст. Вт смин- стисно стисност значителяния запреда присти. Уго на звлу, присти, водин вск жини на С. погрым будоть выдачитана и с. при при при даже нево убителения, плого за- 1—3 перида на вы пра тирителя и С. по пр диалиния и тугно рубов двума, - и ови, лим и, леот му, вполев св бедиших во в охо редний зрисман, на освова и которате певрыте уже данно заки очных в о 2 в о и и на освова и которате певрыте уже данно заки очных в о 2 в о и и на освова и которате даже тельтвь. Существуеть и однаю пери с в рик такеми де сахарые дало ат общем, повещеми и адены дань соправоздаеми и значительный акалитурами вы колебины и довихъ ибит Предъ вистеписмъ акциза по въсу готовато С. абим на него были не только низки, по и полебляют выблись удинах это далахь Дешевина С объезанлась слица вы низвичи учетными для апри в пормами исм. выно» Введене акылга в ввсу сразу в с имло явнува С. и вътечене 4-хълвта (1881 82, 1884—85) держало се на чрезвычайно по сокомо урозић, гама болће, что уме въ 1883; акциза была повышена са 50 до 65 к. Вифета съ триз никорда не были столь значительнь колебанія годовыхь діяв, кака именно ва этоть периода. Высокия прим примедя на уме-личению производства (съ 20,2 им гл. ид. в. 1881—85 г. до 27 9 миля ид. вт 1885—86 г.) а вместе съ темъ и пъ вздение цень. Это па деню цень въ течен. 1883—86 г. и 1886—871 сопровеждалось чрезнычайными нав полеба илин и приведо, наконець, заводчиковь къ мысли образовать сикдигать, для нормировааы ціль в провзеждетва Норяпрович, повы сивь цвим, вмі тв съ твит съумна предълг ихъ колебания Періодъ 1893 — 4 г даль па-вменьшия съ 1886 — 87 цвим, н) все таки значительно высшів, чімь вь 1885-86 и 1856 87 гг. Хотя въ 1894 -95 г. пъны подинанел. но не имстольно, чтобы покрыть унеличиваныйея съ 1-го сентабря 1894 г. акцизь (на 75 к.) Это паденіе ціны и повело ва така называемой правительственной нормировки (см. внже), которыя, какъ видно изъ вышеприведенной табляцы, сократила до шіпішник а амилитуду колебанія цвих и вибеть съ темь повы снла, хотя и незначительно, средимо пъну 1'. Главиващие всточники. Отчеты Главиало Управления Исскиадныха сберева и казев-вой продажи питей за 1893—1898 г.э. «Обагрь различных в отраслей мануфактурной промытьденности России (т. 1, 1862 г.), «Ежегодинкъ Министерства Финансовъ (съ 1862 по 1883), «Ежегодникъ свекдо-сатарной проимижен-ности» (съ 1881, по 1891.); М. А. Голим-гинъ, «Развитіе и усовершенсти-навіе сахарной промын тенности въ послъдиня 25 льть съ 1871—1895 г.». Н. О. Осинова. IV. Акимъ но С.—сравнительно повато про-

исхождения; во Франція онь впедень въ 1837 г., въ Россия -въ 1848 г. Способы обложения С. можно спости из слудующими главними категоріямы: 1) обложеню нагеріала, г. с. све-кловицы (Франци), 2) обложене по роду и работа употребляемых при произведства С. спаридень, 3) обложено саларосодержащаго тв вли другія комбинація этить главийнихь па С. язи даже о полном сто увичтометинсь между собою. Первая светема представляють сервенных пыседы по той свободь, кот ран предоставляются при ней техническим, операціяму сахароварення, но вы гоже времи са ней сооднемо пру пос неравод работать на скеторы, что кедеть на берьби ство вы обложення, одно и то же количество за путомущих каколичеть, промина выходы С., велёдствое чего заводчини, уно- напр., .a 12 аёть ворасходовата на вывоз-требляюще лучние сорга свекловицы, будуть выя преми 652 милл. франк. Не смотри уплачивать валогь на меньшемы размірті, тімъ на то, что въ Англіи, веліжество паплыва заведчини, употреблиюще худ не сорга ея. Вельдетню этого культура спекловицы пре-кращается тамъ, где она дастъ палые выходы С. Это недавно инвао мвето во Франци, дв виели систему обложения С. по свекловица именно въ видаха улучшения качества посжідней. Вторчи спетема полема на первыхъ стадых развити свекдосахарной промышденности, такь нако она побуждаеть из подвитію технини, но она также влечеть за собою перави марность-технически дучие обставленные заводы платить меньше. Другія неудобства этой системы состоять въ томъ, что при ней фискь далеко не получаеть всего того, что могъ-бы получить; грудно также ретулировать возврать янциза при вывозъ С. за траниту и возпращаемый акциях легко можеть получить карактерь скрытей премін. Одно вреия Австрін при этой систем возполучила. Третья система также не гарантируеть равномбриости обложения, така кака густота сова зависить оть содержания въ свекловица не только С., но в солей. Почтому за посавдией времи все болье и болье нереходять къ обложенно готоваго продукта, спредаляемаго путемъ вавашивания; при этой системи обложение для вевхи сахарозаводчиковъ одинаково. Выборъ той или иной системы обложения зависить оть характера ивли, презадуемой въ данной трана въ области сахарной промышленности (улучшение качества свекловицы, поднятие техники производства, охрана интересовь тахь или другихъ эконовическихъ группъ). Въ Германія до 1887 г. существовала система обложения по въсу свекловицы, въ 1887 г. въ этому натогу быль присседанень налогь на готовый фабрикагт наконедь, въ 1891 г. состоился окончательный пероходь къ обложение готоваго фабриката Въ 1896 г. налога на С. былъ реформир вант, зипить установлень пь размърт 20 мар. со 100 кгр. (1 р. 55 к. съ пуда) и, кроих того, введева еще особый дополиительный налогь, тако нал. налогь на производство (Betriebssteher), въ размъръ 10 пфенниговъ со 100 кгр. съ вервыхъ 4 милл. кгр. С., выработанныхъ заводомъ; затъмъ этотъ налогъ увеличивается на 24/2 пфенниса со 100 кгр. для каждаго дальпания паго мила, кгр. С., выработаннаго заводомъ. Введенное такиль образонь прогрессивное облежение крупвых сахорных предприлий является отражениемъ пелитики поддержания середнико класса» (Mattelstandspolitik). Пояти везда, ързий Англи. С. подлежить обложеню, во

сахарной свекленицы можеть дамать разные установлению выволныхь премей. Франція, понтинентальнаго С. находять возможными примышимать С. въ војемъ скоту, все-таки около 20°, общаго количества произведеннаго С. за послъдисе преми остается нелетребленацив. Это обстоятельство и ставить теперь на очередь вопросъ о расшаренія внутренняго рынка путемь повижены акциза на С., что несомитино мого бы уведичить потреблевие С. Вы этомы духв выспашлась недавно магдебургажен горозвая палата, какодищаяся въ центръ серманской захарной промышлениости. Съ тапичъ же проектомъ выступили въ Гермини и ограрии, предлагая въ течение 3 дътъ совершение поксичить съ са-харнымъ акцитоми. Повижение акциза на С. можеть также служить однимъ иль средствъ бергом ст алкоголизмомы из заменть сикртныхъ напитвовъ нужно дать населению дешевые чав и С. Въ особенности это применамо из России, таб потребление С. сравнительно вичтожно; такъ, въ трехавие 1887-89 г. въ среднемь приходилось въ Россия на дуку 7,7 фв. С., гогда вакъ въ Англія ок. 2 пд., въ Соед. Штат. Сів Америкя 57 фн.

Въ Россия съ начала XIX в правительство постепенно повышало ввозную пошляну на С., и въ 1841 г. довело ве до 3 руб. 80 коп. съ пуда саларнаго песна, ввозъ же рафинада быль совеймь запрощень. Въ 1848 г. быль введень акциал на С. внутреннито производства, а въ събдувщемъ году была понижена ввозная пошаща на С. Перковачално свстема обложения была основана ва вибшинкъ оримпакаль -по норми выходовь и работоснособности аппаратовь (см. пыше, стр. 77). Это содтиствовато поднятию техники производства, но было яевыгодно съ финансовов точки зраня. На первыхъ порахъ поступления акци на расли, хоти и медления, по ст половины 1870-жь гг. начали падаты из 1877 г. казна получита отъ сахарнато апциза 6775 тыс ртб. въ 1878 г. 3095 тыс., въ 1881 г.—8091 тыс. Хотя номинально акцизь на С. составляль 80 пов. съ пудк, по везідетніе техническихъ улучшеній сахарозаводчини платили 20—25 к. съ пуда а вногда и гого менье Въ 1881 г. быть установлень двоякій валогь. 1) пачентный сберь, по 5 руб, съ каждой тысячи пу-дона выработаннаго (", и 2) акцият съ каждаго пуда песку Эта си тема существуеть и до сихь верь, поздатише законодательство тольк з исколько изибинто и дополнило ее. Въ 1802 г. быль установлень добавочный акдина съ рафинала, на разифръ 40 кон. съ пуда, и патентный сборь въ томъ же размёрв въ посліднее время во интикъ странать 1000 пд. Законовь 12 им 1893 г., вступивподячивается вопросъ о вонижения акциза шимъ нь силу съ 1-го сентября 1894 г., до-

поличестинив зникая ст Сифинали сили са. новъеженило осворождовии Бинки одя възд BOME OTHER RIBERT PROTECTIONS PROJECT CHICA-State (\*\*\* B. D. 1882 r | Detrythemot passerue) & 50 tec. py6. Bt 1887 r | 20066 fee, et 1892 r. - 27763 fee. Bt 1897 r. | 50477 fee. рус. Во врема критиса, котерый пертживала Same open to and had up Market seets BI II . з виль 80-ть год ль, принительство, помиче-разная года льють въ влатем акциза, репись (1800) ы поп чать С. въ умалу причитонклюся акин а и уже оть себи продавлив етс. Заводчики домогались, при этомы, чтобы вы увлату актича врязичался по 4 - 4 р. 25 ков., но правительство согласилось ириявлять его дишь по минимальной от имости производства на гаще нально устроениях за-ведаль, т. е. по 3 рус. 25 ксп.; эту пъву за-недмини напля для себя невыседной, и въ

many he hoerythas he ognoro nyas C. Armepamopa. Kualman, «Die Zuekerin-dustrie in it ret wirtsenafte hen und steuerliska ischen Bedeutungs (1878); Troje, (Die Rubenzuckersteners (1886); Dubrunfant, . La sucres

(1878).
У. Свеклосахарная нормировка Такъ палывается регулировнате, первоначально путемъ частинго соглашения сахаро-мендильных, я поздиве - посредствомъ законодательныхъ и админи тративањих маръ, сизожения внугренняго рынка сахарома съ цвано предупредить пабытовъ предложения и падевие сахарныхъ пли (въ России). Начадо въ го ресущи вания отнеситея из 1887 г. Введение золотой по-шлями вы 1877 г. и присоединение из вей добавочнаго 10%-го сбора из 1881 г., устрань тия возможность ввиза наостраннаго С. и совнавити от исурожаемь свекловицы, попленти за собей вы пачаль 80-хъ гг. пре вычайное полышение цвит на С. (до 7 р. 50 к. за пудъ), сспр. веждавносси привлечениемъ къ съеклосахарной промышленности лвачительных в навиталова и пенераплено быстрымъ ен развитиемы: съ 1881 по 1884 г. число загодова увеличалось са 235 до 245, преваводство свендовицы съ 215 милл. до 336 милд. количество добытато С - съ 15,9 миля. до 29 чила пд. Потребление не могто посиввать и такий колоссальными ростоми прозожения, прим начали падать; спекуляція, игравшая ранише на поиншение, стиля дляствевать из пр тип положиемъ направления. и кји исъ, выја мвштося въ быстромъ донвжения дань съ 6 р на 5 р, 50 к, 4 р., 3 г. 50 к. и 3 р., сталь угромать иноциих запед-чинамы разоренимы. Начались ходатай-тик сплары-колушновы о пемеце, и правительство рашилось принять ихъ интересы подъ свею зыля. у Такь накь бывайные причина эторушения зежала из перспреизполства, то ы инител ство братило спос виниание на от телевно выв за путему выдачи вывозныхъ премы, сначала до 1 январи 1886 г. азтъпъ до 1 мая в, накончув до 1 поля 1886 г. н установлениемъ безвозбратисй презон за пы-

итнень, в осн вися акцизе на самерный по- мерешал наниль къ С., поэтому одногрежен 🧷 сска повышевь до 1 176 75 коп. Вы фискаль са инми возбужения быль вопросы объ стра измент выпрова саларано производеть в польто в производеть в приня приня в тель выработань сверхь установленных з для каждые завода поряв. Кемитеть министрова отложеть раземотране этого проекта правотель-твенави веринр тип до осени 18м т. с. до вывлиения результативь какь дарванися преми, такъ и урожня светлови ъ Въ циръу пръ на имя биржевых комитет г. иньистры финансовы предупреждалы салачзав дънковъ, что С. предстоившаго пред в : ства не можеть разсчитывать на выдачу гз мій, что уменьшеніе производства, из видать уравновышения спроса съ предложением .... ставляеть прежде всего обязанность саметь зав дчиковъ, что сттенене и даже реглан-1такия промышленности не есть дело зажини erpanin a uro seb pocatiorsia upecatione. производства должны са ть на нерваслетан выхъ производителей. Не смотря, одитако, на это правительственное предупреждение п ствы спекловины, въ общемъ, упетилично только на 8° о, а такъ какъ урежай объщы. быть снова весьма благопринимамь, то казына нейхъ внутревиихъ рынкахъ къ осеть значительно поинчились. Въ виду этого 128 сахарозаводчиковъ обратились из правитель ству съ петиціей о кемедленномъ принцип эпергическихь ихръ, вы вида пормировии преязводства наждаго завода, съ обизательных; вывозомъ за гранниј, безъ премиг, всего к личества С., превышающаго ворчу, они ука зывали, что писатю съ внутревникъ рынков: всего пабыточнаго количества С составляеть единственное средство оснободиться отг. презиса, по не можеть произойти безь правитель етвепнаго вызнательства, такъ какъ нев: бъявие убытки отъ продажи С. по дептевымъ дінамь на заграничных рынкахь не позыдають разсчитывать на доброводьный выполь С. за границу. Хедатайства сахарозанодчи кова были представлены министерствомъ фи вансовт въ комитетъ министровъ, съ предложениемъ установить добавочный акцизь из тоть С., который будеть ныдывать сверхь необходичей для ваугренией потребности ворим. Главичнина возражения, сталанным протива проекта, заключались въ следующемъ. Затруднительное пол жение, вызвание переполнения внутренняго рынка, не гостаніясть исваючительного уділа одного сахариато преизводства а разділлотея и другими не менье важвими отраслами промышление ти, каки земледале, винскуренное, жезблодилательное, хлончатобумажное и др. производства. Усиденное обложение излишие выділаннаго С, заставить потребителей переплачивать от. 20 до 30 мяля р. елегодно. Возвышени с объежение С., вырабстаннаго сверхи горона. равносильно удержинію вь искусственныхъ предължи развили и удешениеми провинодства и, сладовательно, д вако быть признаво вен в редственнымъ выблательствомъ прави телитва ва частвум принирантельности, т. е. вес С на алитеки рыма (201 иля 1891 г.) въ области такихъ чиси мическихъотичнотия. Это меры имали, однако зивченое лишь еди- единственно правильнымъ регулиторомъ кото-

рыхъ могуть служить лишь общія, естествонныя усл вія спроса в предложенія. Есля безъ некусственнаго, въ ущербъ погребителямъ С., возвышевія цінь нік торые саводы должом будуть закрытьея, то это не составить потери дая общаго государственняго хозайства, сахариал промышленность достигла уже той степени прозивлания, которая обезпечиваетъ ей на будущее время и звую, при вермильвыхь тел віяхь, возможность усившилго самостоятельнаго развитія. Съ этымь мифијенъ согласился име. Александръ III, и, такимъ обра-з имъ, проектъ правительственией пормировки былг отплоненъ Вожди сахар заводчиновъ рвшин тогда сами устроить пормировку свеклосахарной промышленности, путемъ частнаго соглашенія. 28 аврвав 1887 г. Сыль заключень съ этою целью собраншимита из блевь заводчиками договоръ, важивните пункты кот раго заключались вы следующеми. Участники соглашения обязуются вывозять часть своего производства за границу. Въ свое знободное распоряжение каждый участивкъ соглашения подучаеть извёстя с (порязльное) количество выдължнаго С. Съ палью опредаления втого количества высчитывается для каждаго завода среднее произведство за последиия 5 atre и уменивается на 5 %; затыв берегон высшее годичное производство за одина изъ этихь годовь и сокращается на 1/1; большая изь этихъ двухъ цифрь и принямается за і ворму, т. е. количество продукта, которое заводчикъ можеть вы наждый изв предстоящихь двухь годовъ выпускать на внутревиги! рынокъ. Весь излишенъ производства надъ пормей должень быть вывезень за границу до 1 мая паждаго періода. Есля-бы представители сахарозаводчиковъ признали. Что кодичество С., изгущаго поступить на внугрев-ній рынока, превышнеть надобности потребленія, то участивки соглашенія обламваются произвести экстраординарный пынозъ С изъ-корениых пормъ. За пенсполнение договора участаные его обязываются, всй предъ каждыма и каждый предь всеми, уплатой не-устойки вь размерв до 2 р. 50 к. за каждый пудь невыме минаго за границу С. и въ томъ же размъръ за промедление въ вывозв на 8 ведваь. Къ этому соглашению, скоро получившему название сноржировких, их первый годь приминуля 171 заводь, а остялись вих его 48 заводовъ; впоследствия въ соглашению приспединилась большая часть остальныхъ заподовъ, и изъ числа убествованивка въ нерасть 1893 94 гг. 226 заподовы нь немы участвовало 206 заводова. По окончання срок высоглашение возобновлялось новыми рани (послідній былі заплючені вь 1894 г., на четыре года), съ итпоторыми видонамъненіями. Первовачальныя основавія пормирськи оназацись весправедлиными цля тахъ заводона и сторые на последнее время работали. по случайнымъ причинамъ, не плодић. Чтобы удовлетворить ихъ синдикать при второмъ догсборь установиль такь изыв сусловимя порчы», которыми кь керения нерит присоединялясь прибавия для всехи техи заво-

вырабатывають свою корму менае чамь въ 70 дней. Измінались тапже и преділими прим С; вы договоры 1894 г они установле-вы въ 5 р для минихъ и въ 5 р 25 в для звинкь чесяцивь (съ аканзомь, т. е. 3 руб. 25 к. и 3 гус. 56 к. (сть актиза). Во время дъястине соглашения, съ 1887 г. по 1 и яз 15% г., быле вывелено за граннау 59,8 мала. на. Заводчика долеко не всегда эмь оптоденьих» от границы или моря, выволь С. быль сопражень съ усиленными расходими, то такие заводы обыклененно вскульти у экспортеровъ или на киевской биржь портификаты на соотвътствующее количество выкозениато С., а все свие производство помъщали на внугрений рыновъ, напротивъ, заводы блаже расположенные въ границъ вывознаи на все это количество больше Экспортерь получаль отв таможим удостыварение въ выпоза, а бюро синдиката въ Киска выдаваль удостоварение, которое или прямо висалось на ими взивствате заводника, или поступало въ торговлю и при Среталось заведчякомъ, который предпочиталь соот втствую-щее количество С ссыть на внутренномъ рынка. Цвив этихь свидательствь опредалязась развицей ва цана С. на ниевскомъ п дондонскомъ рынкахт, за вычетомъ фракта, коммиссіонямих и другихъ вздержекъ по вывозу, и подвергатогь значительнымъ кодебаниять, въ закисимости отъ изифиеній этой разникы, а также оть курса кредитеаго рубля и от вызванной ини оживленией сисnyantun

Последствія соглашенія первоначально оправдывали надежды сахарозаводчиковь. Выполь набытка который не могь вайти помъщонія на внутреннемъ рынкв, охраниль прочышленность от в верепроизводства. Цим на С. держитись умеренныя, во въ тоже время устовчиных и поубыточных для производителей, не смотря на весопращение размир ись производства. Отъ разорения быль спасенъ рядь меткать завотовы, во высми крапися. предшествовавшаго нермировий, болве двадцити заподовъ должны были закрытьем и по меньший чтра 1/, ветхь заводевь последова забы ихъ примъру, сели-бы не пормировна. Отрицательною стороной исрхировки было стремлени улучшить положение сахарной промышловности въ ущербъ п требителамъ, безъ венной переманы къ лучшему въ усл. вияхъ производства. Зло заключились вы перем окаводства и въ существенании рида завод въ, вы фанкцу, из жизня спекузацей, работавшихъ дорого и не имваниях возможноств конкуррировать съ целегообразно у троевнычи и технически болье совершениими заводама Пормировка продолжила существоsame drawn manufact a spendative of the родчо-хозяйственной точки эренчи заводовь и пичана не содайствовала сокращание перепроизводства, которое даже увеличилось, посъвъ своиловины увеличнися съ 231064 дес. въ 1887 г. до 320126 дес въ 1895 г., выволь да границу повебался между 2.3 и 7,6 чил пд. довь, которые изв не работали по споей сред- составляя, из средземы, 4,6 мачл. пд. па гозд ней работоснособности въ 1585 — 87 гг., или и будучи убыточнымъ для заведчинсвъ. - Паша

свадряни спадикать справеданно замічасть предшествованний уровонь жаз была такы пр проф. Пажуль («Промысловые свидиваты». CHC, 1895 ctp 140) - RE OTTRAIS OTE SCHEEN. ства ни остранных, им воть, какь нечто обычите и перматыте, убыточный вывозь, который и д марожив дозжив и жранать на внутреввень быть, увеличения цын С. въ болье BECOMME PRIMAPS HEREIR OF THECTERS HELнальными услевими существования синди-ERTA: DCC. 4TO EMMIP MREOTE MEDCTI RECEL, TO repairs process norpelareas, term macrosтелька издабности преваводства». Указанное эдісь об в птельство служило главнов одичил и того верасположения, съ которымъ относилясь из пормирових просси и общество Защитники пормировки неоднократно стара дись опровергать мяжне объ убыточности выг жа (в ти эта тбыте тность и эксплуатироватось какь важиваный аргументь, но всёхь хедатай тнахъ сахарозаводчик(нь), указывая, что если причать въ расчеть тольке тако выз попудные расходы, растущие пропорци нально количеству пр. дукта, и оставить вы стороив обще расходы по предприятию, одинаково и не обходимые и въ томъ случав, если бы провзводство было ит колько чевыне, то стои-мость производства С сбыки вению не превышаеть цвам, выручаемой при выпоза, а назыла в полям вобиновки, сели признать его соэтвытствующимъ дайствительностаточной, пользованием своей мовопольной властью, чтобы поддерживать существование перазечетанно устроенныхъ и несопершен-пыхъ технически плюдовъ и создавать на счеть испресителей чрезиврио высовыя прибыли дли вевхъ заводовь, находившихся въ пормальных условияхь. Съ другой стороны, высота цвив, поддерживаемы пормиропкой, не могла не предить и развитие сахарной провышленности, окружая со тепличной атмосферод выпокать прибылей, ова подавлила вь ней стремление ка техническому прогрессу И рыпровна имъла свлей грамо такъ регулир пать спаблено рынка сахарокъ, чтобы ці нь стояли на высотв. доставляющей достаточную прибыль производителямь и нь то же время не особение изгушающей витересы потребителей. Вы зайствительности спидикать быль из состоящи вліять на цілы, въ смыслів ольные вт годы удовлетворятельные ста урожая свекловины; но если цвим подвимались сами собою всладстые неудовлети рительности урожая, то синдикать оказывался не въ силатъ остановить чрозиврное повышение Дурное влини пормировки заключадось еще и въ томь, что при сетественныхъ условиять случайный неурожай, вслед твіе постояннаго существования свободных постатковъ, не могъ-бы иметь такого выдиня на авны, какъ при неперивльныхъ условияхъ. устан вленимъ спиликатомъ, когда всими набытовъ С, старательно устранился изъ страны Выпорвыя пять леть существонавия синизсколько подпились посяз нормировии, по получить при выполь дашь 1 р. 10 к. -- 1 р.

преднестинавших розование до справедине. До 1892 г. въ цвътъ на С. но обнаружиматом значительних колебана; она держались въ предъямь отъ 3 р. 90 н. до 5 р. на кудь на кіснекой Сиркі. Въ 1892 г., велідствіе в урожан свекзи, встошення запасова и за хвата спекуляціей значительной части пр пводетва, ці на сталя би тро педниматься в въ среднив подя доходиля уже до 5 р. 70 с Ви протигодайствие дальявашему повышеми цвик, участвикоми соглашения сахарувано: чиковъ сыдь отменень вы началь октяч. знание этимъ понижение цвиъ было вешдолжительно и для предупреждении дальный шаго повышательнаго движения правительств сочно необходимымь прибатнуть въ экстремной мере. Высочаншимь поветавлема, 6 ва/ря 1892 г. Сыло предоставлено министер - тву финансовъ нь періодь 1852-93 г. правзакушка С. за границей для ваугренияхт. рых Koul no ubnami, coorstrors joungs ubnt 6; 10 к. за пудъ бълаго песка на станиняхъ Югъ западныхъ жел. дорогъ. На основании этого распераженія ввезено Сыло изк за гравици 17. жибо пуд., результатом чего (мае преврищене даливание повышения цвит. Вств. стию обнаружившейся въ стомъ случай неспособности сявдяната устранить подостатось С. в чрезмърно высокія пічы, въ посліднес сти, то окажется, что сахарозаведчики, взи- соглашение сахарозаведчиковь на четырехтимия въ  $1^{\circ}_{\circ} - 1^{\circ}/_{\circ}$  раза большую цему за  $C_{\circ}$ , тие 1895 99 гг. визиотено, по настоянию мичит ту, которую они сами признавали до- вветра филансовъ, обязательство образовать ва точение 3-4 мить запась С., въ размерь З ини пл., продназначаемый къ выпуску на внутрений рынокь въ случанхъ повышених цваь ва С. выше опредътенных предвлова.

Усматривая въ в эрмировив учреждение, не отличающееся особей прочностью, сахарозаводчики не прекращаля свимъ усили убъдить правительство из необходимости уста новять обязательную пормировку для ветхъ завод въ, путемъ дифференциального обложе-Слабая сторона пормировки, съ точки зрвнія ен участинкскі, заключалась вь ся необщительности, рида запедона мога стоита вив соглашения и подъзоваться создаваемыми вив выгодами, не участвуя въ налагаемыхъ ими облательствахо и жертвахв. Не смоть і на меры борьсы, принятыя спицикатомъ, оставал жь еще инскольно самостоительных предпрінтій, значительно расширившихь свое пр. панодство. Вы пергоды 1857 - 88 г. незаписымыми заведчин ондо произведено 11 милл пд. С., въ 1890 - 91 г. - уже слишкомъ 3 милл пд., т. е. вдвое бохбе; эта цифра, при 26 милл ад. общаго производства свидината, не могда не играть своей роли въ образогании ценъ. Съ другей сторовы, прочиссть синдиката всетаки завистла оть большей или меньшей убыточности вывоза за границу, ври которой круп ные, находившеся въ благсиріятнихъ условиять заводы получали и жеть быть иногла даже ивпоторый барышть. Когда обстоятельства заграничнаго сбыта изміничнов, когда ръ камовино 1894 — 95 г. лондовския ислы двилта цаны стояли умфренныя; она, правда, разко унали и заводчика и эта разсчитывать

20 к. за путь, т с. менте, чъмъ обходилось выпуска съ посочно-сахарных в свеклоса производство на больших заведахь, проч- харно-рафивадных заведах на внугрений ность соглашения оказалась весьма соминтельной и многие участники специната стали коспоненнае запьса С. на этих заведахх и ука-интъся от выполнения скенка общавза пределыми цени С. для пнутреннию тельствъ. Сахариви проимпленность опать очутилась предъ острымь призисомь, заводчиы сизва пративись въ министорство финаисовь сь ходатайствомь о правительственномъ регулировани сахариаго производства. Чипистръ финансовъ неходатайствоваль образование особаго соващания по этому вопро-. А. вода предобрательствень Н. Х. Бувге (по мерти последняго пред здательствоваль ст.-сспретарь Сольский) Совещание признало воздайство правительства на урегулирование сахарнаго производства возможныма в полезныму и устан видо главный его основалии. Выработанный на этихъ основаніяхъ министерствоми финансовы проекть закона со на-которых в мараха относительно сахарной промышленности» Высочавие утверждень 20 ноябра 1895 г. Правительство рашительно отвальнось оть принятия вакихъ-либо покусственных в мары вы прощрение вынова С за границу (вы вида премій ит п.), вы виду того, что иностранные сахарозанодчики, блягодаря меньшей стоимости производства и большей одизости къ главному мъсту сбыта — Англіи, всегда будуть имъть преимпущество предъ--гителли чав длинами; преши и др апалетичныя меры поощраля сы выволь за выгоде. иностранных в потрабителей и къ ущербу потребителой русскихь, соодавая для послед-вихъ высовоя "быв. Возновымих» было гризвано поэтому, ими ургузировани произпотреблениемь отраною этого продукта. Выинтересаха сахарной промышаенности падлежал противодфиствовать перепроваводству С., ограждая промываемность оть пересолнения внутренняго рынка палишинив сахаромь, вы интересахь потребителей - абезпечить внутренный рынокъ оть недостатка не иначе, какъ по предварительной онлать причинивально исключена быда пормиронка пиредь до выпуска не водлежить ин доволпр извед изветдельных заводовь, како по- вительному налогу, не аклизу. Въ случае тому, что на система признавалясь или не- подинти цень на сахарь на внутревнечь совит лизой съ своб дой и развитемъ про- рынке свыше назначеньиго предела, миьот рыя веминуем, всинина-бы на практика финанс въ: 1) количество С., потребнато для гулированиемъ и рипрустся общее поличество

рынка, при которых і упомянутый запась остается неприкосновеннымь, а равно условія, при кот рыль разращается выпуска его на виугрений рынок. Количестве С., свободно поступающаго на интрепий рыноть, опредълсно каж кажнает 1895—96 гг. въ 25 мил. ид., 1896—97 гг —въ 28 мила, пд., 1897—98 гг.—въ 31 чилл. ад., 1898—99 гг. въ 34 инлл ад. Не-прикоси звенный запасъ С. первоначально (млъ налименть въразмара 21/, милл. од и дереваси на этомъ уровив три года, для камилина 1898 -99 гг онь быль повышень до 31 д миля пд. Предвавими цвим опредвлялись дли памивини.

foga.	Ch	Tilde	III	no I	ams.	(3	1 2	90	40	1 ce	NT,
1895 96.		4	p,	75	K			5	p,		
1896-97.		4	,	65	3 .			4	2	90	K.
1897 - 98											
1898-99.		. 4	2	50				4	>	70	>
1899 - 190	0 .	4	3	45	5 .			4	3	60	3

Произведенный ак каждомъ пергода сахароввренія С. перхъ количества, опредаленнаго для внутренняго рынка, считается взавыкомъ произведства и облагается, кремь вканзв. допольнетельных налогомы вы размыра 1 р. 75 кол сы пуда. Излинены С зачисляется по отдельными заводами пропоряющильно ихъ производству, сворхъ 60000 пуд. по наждому зоводу Изъ зачислениято на завода издил-на С. опредъленный (для каждой каживания) проценть отчисляется на образование неприноси пенваго запаза, не подлежащаго платежу ин допозинтельнаго палога, не аппиза, впредь 10 выпуска съ зваода (рагръшаемаго лать при подватия цвиъ на С свылю назначеннаго предиза, остальная часть налишь жожеть быть выпущена на внутрений рынова С. и не топускать чрезубриато въвшиеля поличетью дополнительных валогому. Из-сахарових изм. Изъ числа средства лишекъ С. можеть оставаться на завода въ для тостижения этих излей правительствомъ свободномъ панисв, и въ тякомъ случав онъ мышленных предприяти, таки и веледствие инстри финансови разрываеть выпуски на твал значительных, и даже непрездолимых, внутрений рынока потребнаго для поняжения затружиены из спроведаны му распредълению при количества С иза неприкосновеннаго, между отдельными заводами выработки С., а завже изъ свободнаго заваса, безъ влатежи допелнительного налога, в з съ оплатой акци-Сообразно от измиченными пилями, закономы зонь на общемы основании При вывозы съ 20 поября 1805 г. установлены събдующи заводова за гранкая инацикань С. С этоть мъры а) опредъясние ежегодно коляче тва С., освобсядается отъ акциза и доп линтельнаго потребнаго для внут, евинго рынка, б) осло- налога выпланеми размиръ. Правительственжене излишниго, сверхь этого количества, пое регулироване саларной проимпитенности С. особыми дополнительными. «догоми, и в) имфеть, нь сущности, ть же цвля, что и предобразование на зав дахъ непрвио в вешчаго, шествовавшая ей ча гная порчировка, по лапяса, который поступаеть на внупреный ры- стремится въдостиженое их ивсколько иными нока въ случай поднятия на пемъ цино средствими. Частных пормирсина неходила иль назначениято предъя. На наждый пер.одъ св- спредбления, для каждагс запода, пормального дарозаренія опреділяются положеними коми- производства, предназначенняго для визтреи-тета инвистрова, по представленняма жинистра вяго потребления: правительствонныма ре-

ин делья от синтил этого количества въ общей сумяй, р но детга опреділяется доги наж-даго заведника въ эт яъ сваблювів. Тачь прав с става из требованіе обласованало вывоем взанивость за границу; адбев тото же вывозь зыпуждается путему преграмдения сбыта воут в трана Въ о вень, отгано, установленью запономъ 20 ноября 1895 г. пормирование сахар кой промышличимости представляет, ин опельное улучшение сравантельнось прежней нормировкой въ томъ сим ив, что око даеть большій просторь техническому претрессу премышленности и въ большев м врв. безлечиваеть интерезы потрубителей. Сахароливодивами по прежиску предзеливанетел проминодить сатару сволько угодно, сь тыпь лашь условівань, что для всего и лишвовь производства преграждается двой сымь обложениемы доступь на внутренный рыновы, за то для всего изступающию на этого рыновъ С. обезнечиваются высокія ціны, такъ вокъ наскольно и жио судить по обнаружившейся необходимости выпускать С. сверхь устачавливаемой порчи (па. 1896—97 гг. -2 , выда, ид, въ 18-7—98 гг. — 2 инда, ид), опредъяеман для внутренниго рычка норих являет и педетаточной и спросъ, особенно възимне мъсиды, превышаеть потребление. Высокы цёны обусловливають больни прибыли сахарозаводчиковъ и привлекають къ промышленности новые капиталь. Такъ кить прибыль заведа гвил больше, чемь боль-ше онь сбутеть С. на внугрениемь рыска, а поличество этого сбыта эзиненть оть общихь размърова его производства, то заводчики оказываются праму заинтерес-панными въ расширения своихъ предприятий. Единствен выих стимуломъ къ сокращенно производства ила приостанных его развития и жеть служить динь убыточно ть вывоза издишкирь за границу, по спа двлеко но всегда пастолько велька, чтобы не покрываться въ избытковъ прибылью отъ сбыта линиято количества С. внутри страны. И дайствительно, статистическін шерры показывають, что сахариан проимпиленность получиза при действии закона 20 помбря 1895 г. значительное различно (см. выше). Благодаря открытно сибпрекаго рынка, увеличению стти жельзвыхъ дерогь и отчасти, быть можоть, введению питейной монополи, расширскій производства соппало съ упеличениемъ инутренняго потребления сахара. Всафрение тапого социадения общее всанчество изаниковы С. значительно уменьшилось въ 1895 96 гг. быдэ отчислено въ налишекъ около 17 мила ид. въ 1896—97 гг. — телько онсло 13 милл. пуд., въ процентномъ отношени ка производству заводовь, сверха 60 тыс. пудовь по кажд му, отчисление излишковь составалло за почитание периоды 59 1%, 42,7%, и 41 2%, Пельяя, однако, ручаться, что это сокращение издишковъ будеть прододжаться и вы бузущемы, вы виду явиов тенденци сазарной промышленности къ быстрому развитно. Во велиэнъ едучав установленное закономъ 20 воперя 1895 г пермироване, обезпечивая промышлениимамъ высокія цаны на внутрениемъ рынкъ и ис ограничивая разкъронь чрезвычайно быстро и захватывають общир-

сивбления в сутренняго рынка и зашь взь вы- производства, поставито премышдоплесть на совершении искуственный путь, кольв п рэму не видио. По словамъ «Въстичка фи-104-1085 (1898 r. N 21), and th 1895 г. имъл, вирочена, и базгопріятиме 👚 зультаты «Вельдь за взедением», правитель стренных в и в урегулировани свхај и и преимален ости чрезифрио унавиня ран во такавыя цілы подзвансь и экріпан. Далье ложение захар ыхь заводовь упрочитось, я цтв два твин этого зак на не прих зилось сни выприбетать, какь это было ранее, къ общемь от розьямь аксизных платежей или ка са т BUNE OTOPOGRAME BO OTTPRIBLIES BURE OF THE Цівн сахарным песка были урегулярны в благодари предълычих цвизаць, и подницта лись здачительно меньшимъ колеблиним в. чемъ раньне При ат из могли быть постепени понажаемы предаганыя ийны на С. Хота въ періодь 1896—97 гг. ва декабрь и інкав ата періодь 1897—98 гг. за декабрь сахар на ці на подиназлись выше назначенны хъ със двловь, не разрялене выпусма С иль запьсова на витрений рынока повижало вав то надлежащаю урения. Отсутствие ра ниха ко-лебами по панахи давало заводчиками вы можность выручать за сахарь везможно пол ную рыночную его стоиместь, уменьшам прибыль спекуплитовъ-перекуппликовъ. Устой св вость цень, сворхь того, ученыния разниц нежду выручной свеклосахарныхъ заводи ковь за песокъ и цанами на рафинадъ. Запрудажи псека на рафинадные заводы го цвык на 1 руб. виже средней годонов идин па рафината заменились быто выгодивны условиями. При этомы цены на рафинады столли на умфраниомъ уровив, къ высодъ потра бителей». Законь объ урегулирования сахарной проимпленности быль установлень перповачально на три года. При гриближения во пна этого срока сахарозаводчики возбудили ходатайство объ его продления Согласто предотавление въ этом симель инвистра филансова, Высоч утв. 11 мая 1878 г мижитемъ государственнаго совъта дъйствие правиль Усисаября 1595 г. вродолжено впредь до указаныя одыта. Единственное изглислог, писсенное вовымь заковомъ, касается порядка причище нія взаявловь нь произведству вонаго періода. По закому 20 новбря 1895 г. заводчикам в предоставлялось право причислить всв излишии одгого періода ка производству слідующаго, сь цвлью дать имъ возможность, вутемъ сыкращения производства вътоть или апой церіодь, набавляться оть накопиванися у нихъ излишковъ. Заводчики чрезвычайно развили это причисление, вовсе не сокрания сво-его производства. а пользуясь переносокъ планика изводного периода въ другой, чтобы имять право часть его сбыть на инутреп-немъ рынка. Это возбуждало справедливыя жазобы самихъ сахарозанодчиковъ, всл в регіс чего завлюмь 11 мая 1898 г. предоставлено винистру финвисовъ првио ограничивать при-

VI. Сахарь вы меженригродной торыным съ каждымь годомъ приобратлеть все большее мы ченю; производство и потребление ото растуть

вым область иссприять мреное производство С. раз выясла вы 1818 г мянасо и а согластно осного одного выдална тонны, а 1.35 тыс. тонны, вы гольченый рафинада 488 и инфра эта достига восьми миллионевы: нь инфрама достига восьми миллионевы: нь инфрама случай гростиноваго С. прихо- и пр ит ингиона случав троствиноваго С. приходямось 95.7° м а светленинаго — 4.5° , во въ ромъ трестивкевато С. приходител 36° от а свекленичните 64° Въ общемъ рестъ произвидства С. главсую розь играеть свекловичный С., преизводетно тростиниовато С вы послідное время мило инміничети. Спеклосахарное производство согредоточилось почти псвлючительно в в Европф; преизводство тростипповато С. распредблиется по ставнителью бодытой территерия субтродической полосы Азак. Африки и Америки. Цифровыя данныя о принаводства свекловичало салара см. выше (4-15). Тростинювато сахара Америка дала 1436 тыс. тоннь, вы томы числя Со-единенные Штаты 285 тмс. тоннь, Бра-анлів — 210 тыс. тоннь, Куба — 260 тыс. тоннь, Аргентина — 150 тыс. тоннь, Гвіана Сританская—115 тыс. тоннь, Перу — 70 гыс. топы, Порторико-58 тыс. тонны и др. Азія вь сопскупности дала 792 тыс. товин, въ томъ числь Лев- 495 тыс. товиъ, Физиппинские острова-210 тыс. товиь в др. Изъ прочихъ производительныхъ пунктевъ выдаютен Сандинчевы острова — 2:0 тысять тоннь, островь Св. Маврика—150 тыс. теннь, Квинстоннъ, дандь - 75 тыс. тоянь. Въ Ведикобритания советив изти своего сахарнаго производства: вь Соединенныхъ Штатахъ оно голько сще начинается; эти два богатыхъ государства являются, поэтому, паиболее крупными цотребатолями С., поглещая почтв 400, мірового производства. Почти всв сахаропроизводительный страны стараются помъстить спой пабытовь въ Велиносригания иле въ Соединеныха. Штатаха, Въ 1898 г. Великобратания получила ваъ разныхъ мѣсть 1650 тыс. тоннъ С., но изъ нихъ 48 тыс. тониъ было вынезено обратио. Половина общаго ввоза С. въ Ведикобританию воступаеть въ видъ рафичада, половина - въ видв поочищениято песка и меласа. Главнымъ постанщикомъ того и другого товара для британскаго рывка является Германия, изъ которой въ 1898 г. Великобританыя получина болье половины - 862 тыс тоник; иза Франции получено 218 тыс. тоник, Гоздандия—134 тыс. тониъ. Бельгін—99 тыс. товиъ, Перу-51 тыс. топиъ, Британской Вестинди-16 тыс. тошть, Филиппинскихъ островонь 45 тыс. тоннъ и пр. Изъ России въ Ведикобританию приходить въ года дашь около В тыс. толиз. Въ Соединенные Штаты въ 1898 г. ввезено 1561 тыс. толиъ С. тростик-конаго и свеклоничного, превмущественно перваго, котораго получено: изъ Остивдии -378 тыс. тоннъ, язъ Кубы — 200 тмс. тоннъ. Сандинчевыхъ острововъ — 198 тыс. тоннъ. Германія — 189 тыс. топит, Бразилія — 121 тыс. топить в т. д. Соединенные Пітаты въ томъ же 1898 г. вывезян за границу, превмущественно въ американские государства и отчасти въ Азию, 6567 тон., пъ томъ чисат. 3154 топ. С. собственнато производства п

вую область всемирнаго рынка. Всего пол- всемірнаго рынка является Германія, кото правлялен вы Великобрита. по 377 тыс. то пра Япевно — 27 тыс. той., Швейкар ю — 15 тыс товых Истресью-11 тыс. товых. Германский песень измень себа наиболье выгодное по экщене вы Великобрятавии, куда его было отправлено 238 тыс. тоннь, въ Соципонных в Пітатакъ — 183 гыс. гониз. из Канад? — 41 тыс. тонкъ. Душеное погребление газара въ Германи пыл тоститает 10 кгр (из 1871 г. —31 г кгр.і. По поставь С на постронай рынонь. Аюдтро-Вентрів принадлежить втореембето: въ 1898 г. она вывезда за гра ницу этого товара 491 тыс. токив, вы томъ числі, вы Великогратанню - 244 гыс топ., ъ. (хотя англійская статистика вовсе не уномипаеть Австро - Венгрию вы перечий страны, спабжающих з Англю С.), Писейпарно - 33 тыс товиз, Пуацю — 25 тыс товиз, Рукывно -- 13 тыс тович, Британскую Падію --50 тыс товит, Турию - 12 тыс. товить, Гамбургь—17 тыс. тоннь. Тресть—86 тыс тоннь. Болгарио — 5 тыс. тоннь. Извав Азстро-Венгри получаеть С. Въ правис отганиченномъ количествъ. Она вывелить почти неключительно рафинада, принлачивая песьма зна чительную преміж Италія въ 1898 г. полу чила въ общемъ итога 73 тыс. товна, из томъ числя 71936 гон. С. второго извеся, язь слядующих стравь Россия-31969 тон, Австро-Венгрія—14210 топ., Франція— 13000 тон., Гернамів—6000 тон., Великобритавія— 1976 тон., Глинта 913 тонась. Франция выполить большое количество С. превинущественно собственнаго производства: отлуска колнальнаго С. составляеть очень и в Сольшую чаеть общаго вывоза: всего 16363 т и. (въ 1898 г. — сырого неочащеннаго С. мѣстваго проязводства тогда же выполено 167 тыс. тони., въ томъ числя въ Великобриты по-152 гада тон.). Рафинада отпущено 103637 тон., вътом: числя нь Велакобританно-45401 т.н., нь Ал жирь-12815 тогось, Швейпарио-13086 товит. Марокко -10958 товиь. Турано -5165 говии. Тупись - 2881 товит Въ томъ же 1898 г сама Франція получила изъ сноихъ полоній 9 729 тоше в изг. голландской Пари в Егия та 1470 топит. Рафинада Франція получила 86 топны, меласа 2002 топны, въ томь чи-сле изъ Германи 505 топны. Бельги 243 тонны и пр. Въ торговат С. Россия прини масть большое участіс: до пачала 1580-хил она нуждалась въ иностранномъ С и правовила его изъ-за границы въ болгиомъ величества, но внугрониее производство развивалось сътаков быстрогою, что искоръ у насъ оназален избитокъ производства, который в сталь предметомъ отпуска. Въ вачаль текущаго столили С. привозилось гравнительно немного—27 тмс. ад.; нь серединь въка циф-ра эга подинлась до 2 милл. из , загъмъ на-чала постепено падать и въ 1897 г. пови илясь до 34 тыс. ид., въ томъчисть рафинада, 3413 топ, вностраннато происхожденів. Глав- хумна в т. п. 32×12 ид. и сырца 1 182 ид. С вымъ поставщикомъ свекловичнаго С. для перваго рода получается преимущественно

п. 5 Первия 22726 од. Китаа — 6227 од. Фран-с и 2219 вд. Первени 843 од. Белина са — 572 тыс. од., С.-Петероури, 53 гм. и — 628 од Вывол С изъ России таль одик въздася лишь ст 1885 г., когда ето впервые Сахаръ какъ уководистый засмета. выяться лишь ст 1885 г., когда его впервые Симирт какт углеводистый замент быто гызе-зено 4254 тыс. ид; затьит инфра инщи м Пища. Питопе Образование и ма коледаты въ доведьно шировикъ предъ- иза кративан-си. Пищеварение; огразивания даха, при чемъ наибъльшей величины она ст. изъ гликогена см. Печень; огорания предътваться см. Печень; огорания детнима нь 1806 г. 13602 тыс ид., а нав мененей нь 1893 г. 2280 тыс. ид Въ посивденть (1897) отчетиемь году кынова С выразняел пиров 8147 тыс. пд. въ токъ числя 6177 тыс. од бълаго и велгаго песка в 1969 тыс. од рафинада. Посокъ нашъ направляется преимущественно на Австро Вен-грью 273 тме. пл. Германию—931 тме. пл. Виликобританию—714 тме. пл. Турния—864 тмг. пл. Италию—1765 тме. пл. Персия—173 тме. пл. Финаяндия—1118 тме. пл. Румы тые, пд. Финанидію 1148 тые, пд., гумы-нію 28 тые пд. Китай—7 тые, пд. Бол-тарію 31 тые пд. Рафинада болье поето пдеть нь Персію 1883 тые пд. Финанидие - 67 тыс из При настоящемъ состояния веклосахариато прововодства на России, мы и изи-Сы преизводить С гораздо больше, но влемирный рынова получаеть С. изв. очень инстить странь в русскому С. приходится вытерживать таки веська убыточную колкурвенців. За то внугри праны потребленіе С. возрастаеть презвычанно быстро, въ періодъ 1892—92 г. потреблене С. опредълялось въ 25 миля п., въ 1896—97 г. анфра ста воз-раела до31 маля, а въ 1898—99 голяна была доствитуть 35 инал ид, что на душу составилеть около 10 11 фм. Вслидствие порвировки преводства сачара, цены на этотъ товаръ, вдущий на внутрениее потребление, не подверевител большимъ колобаниямъ, песокъ приится сколо 4 р 60 коп. пуда, рафиладь - гр 80 коп Песокъ, предназначенный къ вывову за границу выпосля дее времы вонизился въ абиб слинкемъ вавес, въ 1891 г. пудъ его стемат 2 р. 85 в. ит 1897 г.—1 р. 26 в. Благодари возристающему потребленно С. внутри - граны, перевозна этого товара по жел. - дорожнымы и волянымы сообщениямы также значательно увстачавается: въ 1893 г. по жедания дерогам перевезено всего 45791 гм. пд С в вс 1896 г - 55691 гм. пд; по нодявыми путямы перевозка салира колеблетоя окал З матнововь ил Сахарыйй песога переменичется главныма образоми къ авграничными пунктами для вывода, а также кь рафинадимия чанедами Наиболье крупными отправными пунктами сахарнаго леска явинотся жел - стр. станали Гростинен, Ораго-во, Ваниярка, Погребище и др., а пунктами нааптемия М. спа, Одесса, Клекс СПо Рафинированные С. т. 1860 г. поступил на жельзями тороги 21606 тыс од, въ темь чаив Месква јала 2112 ты . пд. Сумы—1522 тыс. пд. Боевь—1402 тыс. пд. Брюковка— 1424 тыс. пт. Черкасы—1320 тыс. пд. Наипруднымъ пунктемъ палимуеня оката ися Баку, который вы упомянутом, году получить 1515 тыс. пд. превимпрестично для рафинада, тоже для даланъйшей персотправ- невный углеки-догок же, не пода давлениемъ ки (на Уралъ и въ Скепры). Мосина получила въ 0,25-0,5 агм: при этомъ распыленный на

вь тыв-см. Дыхане, развите на счеть страна С. тенла и Живстия теплота.

Сахаръ виноградивай — см коль, Патока крахмальная XXIII. 13.

Сахаръ-миндиев (первопачально ка тайского происхеждены) получиется кака из-TOCCIBROBATO, TABL B HIL CRORIOBRABATO L для чего сирона уварявають до зегной проби ва вол жъ ( и выше) и горачій ситопъ жи вляють кристаляю ватьея на натинутых не тиль вт осудаль, при температура 60-бат 11 Чрезь 8-10 дней на ин лхъ получаются каку ла илиналимия крупные кристалила (" рова синають, кристалы эбимвають извест ковой водей и обсудиваноть,

Сахиръ партофельный или сраг мальный—см. Патова прахизавияя (XXIII, 18 Сахаръ иленовый-химически тоже ствень сь сахаромъ изъ трестинка или свекто вины, о добывание то си. Сахарный влига

Сахаръ молочивые см. Молочные сахар: (XIX, 678) и Сахарозы Сахаръ мальмовый кін лере—добы

вается въ Остводія, на Молуквскихъ островаль и многихъ островахь Индінскаго опеана иль сладиаго сока, вытеквющаго въ большень водичества изъ надразовъ на молодыть ция точных в початках враздичных водовь палькъ Въ Остинди, на Коромандельскомъ берет на о-вахъ Маледивскихъ и Молукксвихъ, а отчасти и на о-въ Цейловъ сто получають. газвинить образомъ, изъ сока покосовой пальны такь наз. кокосовый С.). Одна попосовал нальна въ состояния дать вы годъ болье 250 игр. сока содержащаго до 20% С., и при умбломъ пользовании, не саниномъ насилуя дерева, можеть доставлять хорошие выходы сока въ течевіе чногихь льть С., получаемыя изъ нальмовато сока выпаривантемъ, формует од нь скерзунахъ коносовыхъ ораховъ и нь вид кругимъ каравиень поступаеть на ом викъ. И треблене его ограничивается по преимуществу изстами произпол тиа. Добывають пальмовый С также и изъ финиковой пальмы, аренги (см.) и др. — И Р Д пальмы, аренги (см.) и др. Сихиръ изодоньей — си. Глюкозы.

Фруктоза.

Сихирь перепринценный (инвертированныя) — представляеть смёсь декстрома (винограднаго сахара) и фруктовы котораж образуется изъ обыннованнаго (свеклэжичилго ная тростиниваної С. путомъ гидратадів ото подъ влиниемъ награзания съ сидьно разведенными каслотами (см. Инверсия, а также Реверсия). Въ технисъ, его готовять сабдув-THREE шимя орбизомя, бистверя одинивовенните вагравается въ закрытомъ состда до пинания и съ помощью нимоктора, дайствующиго сж.с. вывоза за Персію и Средилю А по Няжий тою по крайней игра до 4 кги углекислогою. Исигорода получила тогда же 756 тыс ид. впрыслявается на запрытый сосуда, навол

тумань сахарный растворь быстро виверти- ство уксусной кислоты. Такъ кано средний растея поды выя исмы угленисаеты. Такимы соль по отношению вы ланнусу обладает вис-образоны в лученими превращенный С. весыма дой реакцией, какы видикаторы употребляет я чисть и представляеть бездинтный сирэнь, растворь судемы, при сивневни съ которынь чисть и представляеть обзавления сирод, респолная сель образуеть муть, а средняя не чемь обыкновенный С. (качдись, веденець), дветь муть Рассворение слета происходить чамь обыкновенный С. (кандисъ. деденецъ). Со временемъ онъ костепеню выдалиеть часть деветровы на твердоми состояни Его ушетребляють взамвив педения для приготовленія «дипера», служащаго для сдабриванія шинучихъ ввиъ, при гладизмон шинъ, нь кондитеревомъ производетив и какъ суррогатъ пчединато меда. И. И. Р. 3. пчелинаго меда.

Сахаръ-сатуръ — см. Сахаръ съни-

цовый.

Сихаръ спинцовый-такь обыкновенно называется уксусносвиновая соль (въ технякв, салирь-саморы, которыя вы настоящее время въ очень значительных количестивхъ увогребляется въ крашения и ситцепечатания для приготовления обявнымы разложениемь различнаго рода програвь. Исходными магеріалами для приготовления этой соди иманкотом съ одной стороны металлический свинедъ и окись свинив вли тлеть, съ другой такъ ила, технически чистая уксусиля кислота, приготовляемая сухой персговкой авствоиных в вородь дерева. Извъстно пъсколько уксусносванцовыхъ солей одна средняя и ифсколько основныхъ. Одна изъ основныхъ содей служить исходимиь матеріаломь для приготовленія свинцовыхъ білня по франц. спо-собу (см.) Среднія соль. РікС,Н,О, , + ЗН°О, кристаллизуется или въ вглачь (при быстромь оклаждении насыщеннаго раствора), или же въ большихъ четырезгольныхъ призияхъ (при медленномъ охлажденін). На воздухт соль легко выватривается; она растворяется въ 2 ч. холодной и вт 1/, части (по въсу) квия-щей воды, растворима также и въ винномъ спирть Растворь соли из пода дветь кислую реакцю на данмусовую бумажку, вкусь ен следковатый, внжущій, табь наз металическій Вь торговай различають 2 сорга С.-сатура. былый, присталлический и желтый, аморфицай. Амерфамії, впрочень, въ посліднее время полькуется все меньшимъ и меньшимъ спросонь, такь какь имееть по всегда однив и тоть же составь, а представляеть изменча-вую сиесь средней и основныхъ солей. Онъ приготовляется насыщениемъ до явственнощелочной реакція нечистой уксусной кислоты овисью свинца и выпаривавісмъ раствора до такий концентрации, чтобы расти ра по охлаждения зв тываль въ видв аморфиихъ желтыхъ плить, напоминающихь по цибту песчищенный воскъ. Балый, кристалическій свинцовый С. приготенияется или исходя изътлета, наи исходи изъ металлического свимпо. Уксусную кислоту беругь сравнительно болже чистую, перегнавную съ прибавной хроминия На 100 фи. уксусной кислоты уд. вёса 1,057 (44 a) беругь 32 фн. глега; въ виду, однаво, того, что глеть дегче разворяет я въ раствој в уксусносвинцовой соли, чвих въ чистей укаленой кислота, глета Серуга избытокъ для образования основной уксусносвинцовой соди. кот рую затімь и переводить нь среднюю, прибавляя нь раствору необходимое количе- ты върдеплавлением виде въ холодную воду.

при награмани или парома въ дереняннемъ вородахъ, поставленныхъ на чугунныхъ плятакъ Иногда употросляются медныя или даже желізныя, вызоженных спине из, скою роди. Полученный растнорь евинцовой соли выслучаћ, есля глеть быль недостаточно чист, произвинается, а затъчъ выпаринается до 34° Воме. Такъ вакъ при выпаривания часть уксусной вислоты улотпеть и образуется осповная соль, время оть времени д бавляють кь раствору укоусной кислоты. Вы виду гого, что растворь легко окранивается поды вляпісмъ высокой температуры, в изъ такого раствора в кристаллы получаются желтоватые, выпаривание лучие производить паромъ. Замвчено, что продолжительное пребывание въ выпариомъ от влени действуеть очель вредно на здоровье рабочихъ (весьма въргятно, парами увлекается небольшов количество свинаа); поэтому посавдите снабжаются респираторами, а помъщение - хорошей вентиляніей. Кристаллизаціл выпареннаго до до статочной густоты раствора предолжается отъ 24 до 48 час Получениме кристаллы отдаляются оть наточнаго раствора и центрофуга-руится. Отубленизы жидкость вновь переводитея вт крязталлизаціонное отділеніе; изъ нея выдванитея кристалым 2-го сорга, слегка окрашенные въ желтеватый пекть. Большін преимущества, по сравнению съ обывновонвымь способомъ приготовления свивновато С представляеть способь Штейна. Этоть способъ позволяеть употреблять менье чистую уксусную инслоту и устраняеть необходимость выпаривания раствора, такъ какъ опъ сразу получается таков концентраціи, что идеть на кри-таллизацію. Присорь, употреблиемый Штейномь, состоить изь перененняго котла для уксусной кислоты и изсколькихь большихъ, выдоженныхъ внутри свищомъ и свабженныхъ дырчатыми полками бочекъ. Въ эти сочки, на полки, кладется глеть. Пары уксусной кислоты, приходя въ соприкосновенье съ посавднимъ, образують уклусносвинповую соль, которая, растворянсь из концелспрующейся водь, стенаеть на дно бочьи, откуда собирается въ кристаданзаціонных чашин. Такихъ боченъ на одинъ котель употребанется три; неспустивниеся нь первый бочив пары персходить во вторую, а отгуда въ-третью. Нерадко свинцовый С, приготельнески и изъ мегаллическиго свинца. Этоть присмы работы представляеть то преимущество, что свинець дешевле глета и для пригозвленыя того же количества соли, глега надо приолизительно на 10% больше. Однако, беза доступа воздуха, свинець не раствориется въ уксусный кислоть Для того, чтебы облегчить доступь воздуха и увеличать поперхность свиниа, последний измельчается, «зернител», съ всмощью вливания его съ изкоторой высо-

де оразно ра положениять, деревянить, пыложенных внутри свинцова, аппинова чизаомь 8 12. Укоусная внелота назнвается сперва въ первый ащикъ и, по настанвания се сынком ва течена 4,4 часа, перепуска-ства во второй, сеттла черем илкоторое время ва гратій и т. д. Иза послідняго ящика жидирсть перекачивается обратно из первый и эту операции повт разоть ивсислько разъ. до тахъ доръ, пока не подучится средной изв слегия основной растверь уксусносипиновой тоги Влажный синнець быстро поглощаеть инслородь поздуха и на поверхности его обраэтется овись свинев, которая и растворяется вь уксусной кистоть На ивкоторых завоан чрать состоящій изидрухи соединенныхи челкду собою трубою качан цихся чанковы. Вь оба чанка закладывается эсрненый сыннепр и ве одинг каг инхг казывается Акеленая кислота. По настанвани, чанки персийщаются, жизкость верезивается изъ периаго во второй и въ первомъ происходить окисление свинца. Раствороничь глета въ средиев аксусностинцовой соли пригосовляется блиемая нь значительных количествахь для произведства Ставль. В дный растноръ осисвной уксусносвинновой соли употреблиется также вы медициий подъ миснемъ свичновой примочки

овисчии — А. И. Лидот, А. Сихарь сорговый. Добыване С. н. HSE · opto (Sergham saccharatum) navasoca na Chu-Амер. Соед. Штаталь (именно вы свверныхъ штатахът еще во время междуробной койвы. но, такъ до сихъ порт и не вышло изъ стати овыговь Вь 1893 г., вапримерт, было добыто всего оксле 24000 иул соргодат с Вообще сорго не оприедало олиданий и, какъ материаль для добычи С., бузущности, повидимоит, не имбеть. Объячанием это тамъ, что хоги сорговый сокъ и несьма богать 4. но извлечение изв перо послудинго из чистомъ видь сопряжено съ значительными трудно-CHARL BY BRITA DOTP TO COAL WE IN BR CORE миноральных в слей, намерел зачто не вузра и вивертпрованнато С.; велетене этого выходы чистаго кристаллического С получактел во гма малые. Для извлечения С изв стрго применлоге, между прочимь, и диффу-конный способь (см. С. произведство). Сор-товая разка содержить 5—11%, обыкновенного в 1-9 , инвертированнати С: составь одого утфили, папр., быль слёд. саха-розм 53.5 г. писерт С. 13.6° г. аргания, пе-сахара—о.1° г. золы—4,7° г. в воды—23.1° г. тер С. преизподство). Ст гораздо большего выгодове серго идеть для виповурены.  $H, P, \Delta$ ,

Сахаръ ичненивни - Подъ апись именемь выватень нь предажь предукть, изс этенденый кондитерам, ил обывловеннаго С и употребляемый обывновенно ота пашля; тоговител от в таким соряземь, что беругь XVII и XVIII ст. медлую кастрольку, обливають 200 ч. веды, раствориють С. при направании в затью ува- ское озеронаваеть на гол м. отыт Сень всякаго помь. Сахуро (груг.) повинность, существовав живания до тъх ворь, пока выпутая на на-

Зерненыв саинець помъщается вы рядь тер- дочкъ кашя, быстро охлаждениям погруданима на хододную поту, не будеть стин-виться твердой и хрупкой; гогда на распла вленато масс), снатур съ стан, прибананте. равной настойки и, тщательно разметам виливають массу въ метаданческия форми, или же ви видъ полосокъ, дляною въ э-30 стм. на смазаними масломъ металличский или мраморных навты, въ поставлено случай получе тыниня поло и С. обывающи закручивають палинами вокругь ихт. оса на подобе штопора. С. и сменный им веть вир прозрачной степлувидной массы желтаго выжелгобураго цабта, при хранении, особени в влажномь масть, легко мутивющей отв. резехода С въ присталлическое состояние, прод жасательность сохранения ячмениято С в видь прозрачной стекловидной массы вакодатся въ зависимости отъ правильнато язимоидомна его, что и требуета изибетнаго нагыза и спыта. С. ячменный из сущности пресута пличи лишь сплавленный эбыкновенный С. и поэтому его чежно также получать, его обывновенный С. осторожно паграть до стеми, плавления, т. е. до 160°; охлаж торим масса довожно долго удержи асть свой амерф ный стеклоподобный видь. Свов название свменный С. эта масса подучила, издо дамать потому, что, по всей върожию ти, въ было премя се готовити, обливал обыкновенный С не простой волой, какъ укалано выше, а от варонъ ячмена. А С 7: а

Сихинекій дівлекть компекцю мока пазвана такт по арабскому виста перхимо Египта El-Sahid (перхили страма) Первоначально быль выкомъ Олванды, отчего изогда называется опванскияв, но калпо малу распро транился по всему вожност Египту, эть Миніз до Ассуана. Это диалект. напболье богатый и напболье банакій къ звтературному древне египетскому языку Лите ратура его, сохранивнанся на нашируевля в черенкахъ, очень общирия. Оль быль въ употребления даже въперное время посла врабскаго зависьмии Впоследстии болекрский ралекта александ (Вскаго патриархата вытреняла его даже изъ периовнаго употр блевоя на вога

Сахионка с. Клевской губ . Канен каго у.. въ 26 в. отъ уболя, тор., при р. Роси; жит. до 3000с и сколько давовъ, прк-прих, што та много вътрии, мельницъ. Въ первой половия? XIX ст. адтек производилось много табаку (д. 10000 пд. въ годь); впосаблетви планта. ци табакт полічены спекловичными.

Сихтышское (Сахтышь, Петропавловскоет-ов. во Владимрской губ, Суздальскаго у., въ 45 вер. на С отъ тводи, год : дл. оз. З вер., шир. до 2 вер., гауб до 4 саж. Окружено большимь, трудно преходимымь больтомъ. Да болота 15-20 вер., шир. 2-5 вор Болото расположено главимить образомъ къ С эт. од. При од. небольшее с. С; забев въ XVII и XVIII ст. существоваль Петропав-: 33ther m.

Сихтышеное болото - см. Сахтыш-

что кростьяно обязаны были коринть масте- или пулкоокь и т. и. и изсклють нь предажу. ровыть и рабочихъ при возведени повыхъ построекь для помещина

Сихъ-мера въ Барые, см. Тевгъ.

Спиские (оть такар, сдзва чения — сапогь, въ спыслъ-на некупку обучи) – из Занавиаль денежная плата, которая выски-стологовара вмера от время крепостого права за дополеше престыпий выйти за-мужъ, въ Кахетів и Карпынния она составанав оть 60 коп. до 4 руб., а въ Мингрели-оть 1 до 30 руб.

Сиченть, также подеака, подсачеть, поджовина - насаженици на налку дереванный нав металлическій обручь съ стикою, татби ною до аршина; служить для подлектывания рыбы, поихвинейся на крючекъ и выведенной на лест ка поверхности воды. С подводите и къ ры 3, быкновенно съ головы ся а не съ твоста.

Сические рыбы-довая ся сахом ван, что тоже, намоткою (XX, 615); С. метерезей -см Лучено (XVIII, 116).

Сичиле-нестыной городь вы Ломбардів, на дорога изъ Удане въ Верину. 16 априля 1800 г. анстр. эрць-герцогъ Іодинь одержаль адъсь побъду пида фраг цузами, которыми ко-мандлияль Евгения Богарию.

Симе (Sachet) - изащно отдаланния ароматическия подушечки, которыя кладутся въ былье и бучату, чтобы их в надушить. Для приготовлены С. изкладывають из итшечин смъсъ меако измолотихъ дупистыхъ растений и смоль. Свой ароматъ С. сохраняють счень долго, а потому представляють экономические духи. Составь души той массы С. бываеть саный разнообразвый, вапр. Suchet à 17 eliotrope. прису из порощих -1000 гр., розовых з ласть-епт - 500 гр., бобовы душистой кумаруны --250 гр., ва или 125 гр., му кусу вы вернахы -10 гр., миндальной эссения - 5 капель Sachet анх mille flears, цвытовь давенды 500 гр., приса 500 гр., розгимых дистьень 500 гр., бензойной смолы - 500 гр., бобыть душистой кумаруны 125 гр., валын -125 гр., былого сандалу 125 гр., мускусу 3.51 гр., бобровой струк-3,-4 гр., гвездики 125 гр., индалекате перца-56,67 гр., корицы 56,67 гр. С, извъстведь им-немь испанской коми, реас «Първине пристованется съв. образомъсвит. 25 въ киздратћ, надатымоготь проматическимь со тавомы изы эссенцій померанцевой и розовой по 14-15 гр. кажтей, лавендовой, бергамогией, вервенной по 3-4 гр и др. эссений по желание, разбаният его расти-ромь 115 гр. бень Инсй сколы въ 250 но сит алкоголя; въ этой смъси выпачивають кожу въ продолжение 1-2 дней, катемъ вынимають, отжимають избытокъ дупистой жидисти и супать на воздухћ; затемь делають тесто, растирая въ ступке 1—2 гр. богровой струи сь равимы воличествомы мускуса и прибавани еще раствора камеди, это твето напо-СЯТЬ ТОНКИМЪ СЛОРИЪ НА ВЫЗМИРНИМЕ КУСКИ кожи я складывають вуз смучиными стеровротожинь бумьгой, воель чего еще супать нал у пьетимую жителей палывается Гуна двольно куски кожа объягивають шелкэмь (блязь истоковь рч. Кызыкы-су в Сосновки

И. И Тутириско З.

Симиемия-станица быв в. Същиний острогь, Евнеейской гоб, Минусинскаго уфида на прав. бер. Енисея, въ 93 и. оть убще г С. остр гъ остованъ из 1709 г. при Петръ Вел., для удержанія киріпновъ эть на Ісевь на берета Енист Въчемъ в дворена была сотвя си прекить казаловь и плетавлено 6 медали пушекь. Въ 1772 г. остроть советить запустыь. Павлась пашель вы семь всего 7 ка авовь. Наив вь станая 740 жит., въ том чи ав назаковь 360. Жители кроив хавбона шества, занимаются извозома, этспыма пром

и автролометерив.

Самискій горный пребеть — 85 Сисири, тянется между 91° и 111° и. д.; онь представляеть собою кака-бы продслжение Алтайской горной системы и служить гравицею между русскими и китайскими владания ми. Простирансь по мжн. окраинь Енлеейской и коге-зап. Иркугской и Засайкаль вой обл., онь являеть собою рядь параллельных в горныхъ ценей, свизваныхъ выссками горными узлами и представляющимы вы тоже вреим цазую серью террапы, круго падавацихъ из сторону Съв. Монг ин болье отл че и постепенно повижающихся въ предвлахъ Сибиря и переходищихъ, затвиъ, въ возны енную, мъстами сильно исхозывенную равнину, простирающуюся из лини Большого Сисир-каго транта и заве ко р. Ангарв. Съ Алтавъев сори и систем и С. хр. связанъ высокичъ горозии узломы, изиветнымы поды именема-Шабинъ-давана (Съгинскій др.), пексторыя со наи которан, если и не переходять сивговую линию, то уперживають на сесть сийть вы тече-ние 10°, мт. Выс Плабинь-завдяя у погра-ничем о лика № 24 достигаеть 7465 фг. а выс, перевада черезь хребеть 7311 фг. Оть этого торнаго узла, близь истоновь рч. Чахана, приг. Абавана, отходить въ съв. и съв.-зав. направлениясь горный этрегь, вакветный подз именемь Кадтановенаю хр., служащие ведоразуваюми водных в бассейнови рр. Астивна и Кантегира. Въ началь опъ высоки и до стигаеть до 6624 фт. Но чень далье из С., твив боле по нажается и затыть упирается въ скалистый, горный Итем им кряже про-стиранопійся съ В на ЮЗ и 3 оть люв. Серега р. Енисея, позучивь свое паимен ваніс сть высокой, плосковершинной солы И сив. Итеменый кражь проходить челах рр. Джасы и Ун. Цалье къ Ю Калталовский ур. сливается съ сказистыма горимит отрогома Омайтура, отходиндань также отк тів берега р Еписен ет СБ на 103 между рр. Уй и Казы и составляющимъ сва, торрасу, ограничиваю щую съ Ю Абаканскию вывышенную степную равинну. Оть Шаннь - даванскато горнаго уми С. хр. до р. Кантегирь инветь во-сточное направленіе, за Пантегирэнь же въ началь юго в го-вост., а затыть почти вост. до урочива Кемпикъ-бемъ. На этомъ протяжении, васколько известно. С. хр. разделяется на явля по два, сданивають подь прессоит, две парадзедьных цени, из поихь более южи д по; пригот вленице такить образонь ганга, а съи Курълайта. От этой осстанией

пых долинь прих. Евисен и Каптегира Выс. грочина Кемчикт-бом: у пограничале № 23 зилит не превышаеть 2575 фт. Перовалии. различных изименования, тякъ, отъ прав. беисти сличаются съ возвышенными стенами Мину пискаго увада, расположенными по прав. сторену р. Еписея. Эти парадлельные хребразличным названия, в грочемъ, до сихъ и ръ еще причин не установившияся Оторавляясь из С ота пограничней тери и папа Санва, Тархокъ-шкиъ, отдълнощій ноды прав. притоковь верхняго Еписен нан Узу-Кема оть ави притов въ р. Усъ, высота которой опредалона на перевилахъ отъ 60м до 6965 фт. (высши точки достигають савдующих вы-соть гозым Бидваик кий 7×19 фт., Оргатикемента 7752 фт. Илиненскій 8104 фт., Кулигомовий 8850 фт. Хананковий 9205 фт. и Охимановий 7602 фт.), ны ветрычина Усинский хр., составляющий вод разділя между прав. прит. р Усь и прав. же прит Енисен Выс. этоглугейта на перевадаха оть 5938 до 6320 фт. дале между рр. Кызырь - Сукомь и Тепес-лемі расположена хр. Кызырь-сукскій, выс. котораго отп. Быні до 6100 фт. Кызырсукскій хр., под тупива на Еписсю, обусловливаеть происхождение пеобыкновенно учеся такии ны сжиман щей ріжу до 25 саж. и обраи Кылыр-Сука типотем из прав берегу Епи-

отделяется из С. невысовій герный отрогь, вала достигаета 5975 фт. в накоторыма толь отделнета в С. невысоки герным огроть, кала достигаета это ф., и накоторыет гала-простирающийся до единия р. Кантегира ст. повъ (какк напр. Иргени до 8000 фт Между Еписсемь, подъ именемъ Кантегира като кр. Бол. и Мал. Ония противулся кр. Мале ок-служащато водоризділомъ рр. пвадающихъ скій высотою до 5100 фт., а затімъ между справа въ р. Кантегира и сліва въ р. Енисей. рр. Мал. Оно и Кебешемъ кр. Кульвич скі Этотт троть ва началі направляется къ С.В. высотою отъ 3650 до 3900 фт. Отъ верх наа патімі па СЗ, отділян оті себя на обі сторо- ева р Тихой до истонова р. Канцата, прог ны второстопенным ватим, служащим ва пвою р. Амыла, гланная пограничнам папа Сала очередь в доразділами масточисленнях річ- имість сви-сви-вост, напринление, на этих: протижение она понимается до 6350 фт. а въ ворховыяхы р. Систикема индистем изика-би расплывнейся, не превышаеть выс. 4200 ..... черозь р. Конеси, С. хр. явскольний нарад- отдельный же вершины, тельцы. Юттыхы за ледыными ценями танетен нь СВ в ССВ, при выль и Кентурь 5700 6000 фт. Далес деста чемь и правичная главизи его цень посить инчиная хр. С. принимаеть сыв. вост. направления и тянстся въ зида непрерывной зи рега р Еписел де и токовъ р Укъ название сокой прин до учловой точки, расположени с Тарховъ мана, далъе, до истоковъ р. Канрга, у истоковъ рр. Казыра. Уды и притока си притока р. Уст, название Ергинъ-манъ, от ю- Хатага, откуда далыгалиет направление С. да то истоповъ р. Тихой и даже далее-Хо- хр. ваменяется, переходи изъ сви-ност. въ наиз давана затвих от горы Кенджинь-дава- юго-вост. Этоть горыни узель служита та-на (откуда береть начале р. Усъ) дотерваго мас-сина. Мунку-Сардына. Саннъ посить мъстное и нь тоже времи истокомъ многочис летинах название Едини. Тархона-тайти (зубчатый, лф. раки. Отк этого горнаго узла отделяет л ко систый гребень). Р. Едисей, ввизь отк урочи. С высовый горный отрогь, развативание ... ща Кемчикъ-бемъ, пробивается чрезърядь по-чти нарализальных горимх хребгова, обра-конхъ два болбо високия изправляются одна лучнихъ многочисленные породе. Роримс кребты эти отъ главной цвии въ вида террасъ постещения понимаются къ С и загъмъ неза-жита водораздаломъ р. Маны и ся яви, при тековь, отъ рр., впадающихь спрана вы Тубу и въ р. Евисей. Вторую вътаь Бире синскими хр., такъ какъ она служить вого ты, высота которыхъ вынъ болве или менве разделонь рр., впадающихъ на Бирюсу ст определена въ приоторыхъ точкахъ, восить одвей стороны и въ Уду съ другой. Ман ская горная цень направляется въ начале и З и 103, подъ именень Калиакь тайги и пр Макчу, вмінопихъ до 6500 фт выс. Цань ма отпорачивается затвиъ въ СЗ (хр. Арга дл. Сорокъ и Медлетъ), имби от 4 до 4 ми 🚁 выссты, еъ приближеневъ же въ правому серегу Евнесы, и степенно понижается, а не решедии за Еннесы, из районе рр. Бел в Мал Дербиныхъ, сливеется затемъ съ Кем чугеними горами (Гремичихиновий кр.), имал высоту оть 1200 до 1600 фт. Оть Манскаго др ставляются мьогочислениие отроги, вы разныя стороны, служащ е вод разделами река какт. Манскаго, такъ равно в Канскаго басейвень, а также и правыхъ притоковъ. Ени сен Бирюсинская гориля цень отходить въ начала ка В, простирансь далае ко ЮВ, ответскова р. Мал. Бирюсы поворачиваета въ С и загамъ ка ССЗ постепенио полижансь Импь эта состиваеть под раздель между 1р Бирюсой (Онов) и Удой (Чун и) до ихъ съединения нь одих общую р Тасфеву. Эта горатеть въ ругат ен громат ий воделядь, из-единены нь одит общую р Таскевт. Эта гор-вкетный или именечть Блиного порога Да-ная цвис представляеть собою высокое на-ате нь между истоиами pp. Больной Он горые до 5000 лиши-мы фт. высотою, изикстное подз именемь Валогорыя, при чемь насея, къ 3С3, хр. Берсев, называемый такь по который его вершины, какть напр. Голый го-имени высокой, съ плоскою вершинею сонки дець, имбють высоту 6170, и Лысан гора — В руси: от ти же хребеть взаывають также 6025 фт. Вт. дальнфлиемы своеми протижения Больше-Ой-кими или Усунь арга, ные, его на Биросинская піль понижается до 4000, заки, переволяхь оть 5100 до 5600 фг. Оть вото- 2500 в на конда переходить въ высоты по жевь тахь же выпоска анимай рако прости- боле 1500-1500 фт. Крома этим двухь борастся, вы началь вы съв направления, хр. лъе значательных по своем срогимения гор-Аредаленій, мал которяго вытокаеть р. Аре-цвих отрого въста того же г јнаго уна отхо-двих, прав прат. р. Уст. Выс. его на пере- двты къ 3ю3 гори, крижь, служащий водораз-

даломъ рр. Казыра и Казира, затемъ Агульский годи. отрига, направлян щийся къ С в ССЗ и служащей потера (бломи между рр. Агуломъ в Тагуломи. Высота этихъ двухъ отротонь, нь началь д стигающая оть 1500 де 5600 фт. вскорв повижается до 8800, а затамъ и до 2700 фт. и даж. болье. По словамъ перваго насатдователя Свяна, пограничного комиссара Пестерева, близъ истоковъ р Казыра выситси столиовидими гора Эпте, въ 6000 фт. Оть вышеупоманутаго герпаго узла направлене С. хр. становитем юго-вост. и пось юго-мост, до истоковъ рч. Сенцы, далве же поре-ходить из южи, до истоковъ р. Тис. ы, гдв на-ходитем горный перевяль Сейгонъ давань. На всемь этомъ протяжение пограничьая главная цень С. скалиста и значительно возвышения; такъ, горные перевалы черезъ эту часть хребта имъють высоту: Мустить (съ верховьевь р. Джеломалго на нетеля р. Хам-сары) 6940 фт. Салтысты-арть—7070 фт.; То-рось-даванъ (въ верховьихъ р. Бидикема, у пограмянаго знака № 191—6980 фт., папо-нець Ментол-даванъ (въ верховьяхъ р. Тиссы) 6470 фт. Возвышенныя точки этой части С., какь то гозець М чюль, инфеть выс. 8410 фт., а безымянный голець между верховьями рр. Саганъ-голомъ и Обоил-голомъ 7840 фт. Кромв этихь гольновь, инсколько вы сторонь отъ гларной цени, между верховыми рр. Гиссы и Сенцы расположены еще значительно болър высокие годины, какъ напр. Хара-хардыкъ и Миздондорфа которые, по словамъ путешествонавшего здась геолога Ячевского, имають высоту до 11000 и болье фт., покрыты ифч-нымъ сибгомъ и обладаелъ облирными леднаками, изъ которыхъ одинъ, спускающийся съ гольца Мидзендорфа съ сви, его силона, названъ быль ямь ледникомъ Миддендорфа. Отъ Сейгенъ-давана пограничния абав Саява направляется вновь къ ВЮВ и отчасти къ ЮВ до гориаго нассива Мунку-Сардыкъ. Здёсь паходятей перевады Тенгизь, она же Восточвый (6730 фт.), и Урюкъ-давана (6700 фт.) Эта последияя часть С., отъ перевала. Урюкъ до истока р. Они, носить изстное пазвание Ну-инту-давана. Вь этой носяздней части С. хр. имбогоя также ивсколько, весьиз впроченъ загруднительныхъ, переваловъ, какъ то Гар-ганскій тав верховыму р. Харе, выс. до 7680 фт.) и Явгить давань (6980 фт.). Оть вершины рч. Таежной главняя цёнь С хр. отклоняется рч. Таежной гланиви цёнь С хр. отклониется въ Мэнголно до оз. Кесоголя, откуда вновы составляеть границу между владениями России и Китан. Здесь, на граница двухь империй, подымается имеочайшая точка Саяна-гора Мунку-Сардыкъ, съв. съдоны поторой нахо-дятся въ предълать России, в южи, и самал вершина - въ Монгодія. Гора Мунку-Сардыкъ вићеть выс. 11452 фт. и покрыта ввиными сифгами. Съ нея спускаются преколько ледвиковь, при чемъ подвожие ледынка на южномъ склоив горы находитен на высотв 10400 фт., а подножие ледника на стверномъ склопъ на высоть 6900 фт. (у гориато оз. Ехой ман Жечой, питаемаго водами лединка). Съ Мунку-

р. Ока, а также рачки Богуте. Хайрема и Хайрменъ, которыя на верх выяха представляють каскады и подопады и прочть громп ;име глыбы и видуны горных в пореда Тромв гольца Мунку-Сардыкь, путешественныя Ячевский и Бюмрь видели въ ближемъ отъ него разстоявии, по направление ил. 3, еще три сивжиму гозьна, мало уступающихъ по своей высота Мунку-Сардыку. Выс. С. горной цван, въ состдетив ст Мунку-Сарумионъ, не виже 6000 фт. и представляеть рядь от решныхъ альновъ на нее нагроможденныхъ. Во-обще рольефъ С. хр. довольно сложный, многочисленные горяме отроги отдалиотся оть главной цван с СЗ С и СВ, постепенно склонянсь къ яв. бер. р. Ангары и раздвинсь на второстепенный виты Изь болье значительных по своему противенно и высоть хребтонь — следуеть ответиль Китойскей, Идиненей и Куйтунь-Хардынскей хр. Къ ЮВ отъ Мунко-Сардана С. тр. разділиется про доданою долиною р Приуга на цив почти паралельный горима прии, изъ конть южи, называется Гурби-давань, а съв-вост -Тун-винскамъ хреотомъ (см. Тункинск, хр.). На-правлетие южи. пограничной вътии С. до Туньнаскаго пограничнаго знака, за небольшими исключениями, вост. юго-вост. На этомо протяжении Гурби-даванъ также сохранаеть сложный редлефъ С., посыдан отъ себи по разнымъ направленіямъ гориме отроги, развразикийеся иг свод дебетя из мистолисленныя второстейсника вызын, между поторыми замфиятельна, простирающанся въ верхонытть р. Жемчуга (прит р. Иркуга), гор-вая цвиь Сагаят - Шолотай выс. до 5900 фт. (при чемъ одинъ язъ ея гольдовъ Бухая-Хардыкь, по словамъ витуралиста Полянова, превышаеть 6120 фт.). Гурбидаванскій С., нь пограничной своей цёни, выс, которой въ общемь не превосходить 6750 фт., мвстами и менье, ниветь ивсколько горымаь переваловь, изь колть более удобный Обо-сарынскій выс. 6720 фт., затым Ургудейскій (6240 фт.) и Хан-гинсьій (6140 фт.). Отдільные гольцы этего гр. вибють значительно большую высоту, такъ Ургудейский голопъ возвышается до 7500 фт. а соция Урюка до 8100 фт. Ка пост. оконочи сети двили поднятти Гурби-давана примываеть гор-ный хр. Хамаръ-дабань (см. Хам-цаб.), простирающийся почти до юго-зап. конца та. Байнала свыс. 6900 фт.), при чемъ онъ находител въ нопосредственной связи съ главною осько поднятия С хр. и санвается съ его гранит ными толщами. Въ верховыяхъ рр. Джиды и Зонь-Мурина, бл. сопин Урундучи (626) фт., отделяется от главией имий С горный хр Хангаръ-Ульскій, служащій естественною гра инцею между Иркутскою губ. и Забайкальской обл. и видеть съ тым полориздалем рр. бъе сейновъ Иркуга и Джиды (лъв. прит Селенги) Выс, перевым через, могь хр. вы перховыяхы рч. Тухолгая (Кудуй-давань) достигаеть 5900 от Далье С хр. проходять по юго-зап части Забаннальской обл. и служить водоразділомь рр. Джиды и зав. прит. р Селенги и замътно Сардыневаго из-сина беругь начало двъ ръ-понижансь, выходить изъ предъловь Сибири ки, служащ и верховьнии р. Иркугу, р. Обо-въ Монголю, гдъ и сливается съ возвышен-годъ, притокъ р. Жаре, р. Жахой, притокъ нымъ Монгодъекимъ нагорыемъ и съ подходищимь ка нену съ 3 горнымъ хр. Хантай. С. хр. ( едежился превызцественно иза детко разгушающагося гранита, ибстами иль глейса, стенита, дофитовъ, перфиравь и др. кристаличежить вореда, изманиющих в под жение нах.дищихся въ немъ ога ранных породъ, какъ то ра ваго р да сланцева, конгломератова, чесчиниковь, известияковъ переходной формаци, при чемъ эти осадочныя пореды лишь въ вениствую изстауь сапостоительно вусдять из страение С. гр. Зап. часть С. по строение свему схема съ Алгаемъ в со-ставт: превмущ ственя) изъ глинистыхъ и тальковых слагновы, имля округленима вершины Називая еть перехода хр. за Енисей 10 Ульскаго отрега С. хр. образуется изъ ислато рида круго падажениях или отвесныхъ гранитемах толирь, съ солбе вли менбе пи-ранительными или остроконеч вми, захуб-телными першинами. У сва, подпежня С. отв Емисов до Вайкала распространены долочиты, взвестники свлутаской, довенской и запенноугольной системъ. Они имфоть значительное развите, по Съдвы окаментаютичи Ныяв, однако-же, отыскавы вь начь п тезныя ископлемыя, въ особенности камин ный и бурый уголь, заслужитыющи разработки Сатды пулктинама и изверженныя породы, въ вост части С, начиная съ верх вьевъ р. Оки какъ напр въ долине рр Хизушки (см. Хикушка Джукоу ака и самой р Оки Изследователема ки Краночкиныма найдены обшир-STATE MEMORY REMAINSONS, MARK RITHRILLS RICH гр на значительне претижение. Онъ же удост втриль существ ваше въ верховьяхъ р. Хикешки двухь пулканическихъ конусовъ съ кратерами наполненными водою Ассидотная высота этихъ консовъ составлява 6200 фт., и ображныхъ имъ горъ 7200 фт. Сабды вулканичиз, а также при утствие уузканических в сородь, какъ то базалита, травна и завъ, ватидател в вы другихы частихь С. вы верховыная р. Иркуга и изпоторымъ ого притокова, тыть же на рр., внадавидихъ въ Ссленгу, бору, мхл. начазо въ Гурон-давана. Слады прочинать подпиковь и додинать и под встречак тел почти в всему Салму Сефтовал лиил на С. лежить на вымоть изменовымо болье 9000 фт., а граница преснов растительно-CTB an am ort 7000 dr. Thus to weake a toто выс жихъ сонокъ и гольцеви покрыты ивсять нь пред лжение 10 и 101/2 именцень. С хр. за неизогимя исключенами пожило дригован пиннасах имигумод, отмака пред и наю (рамы, а также и хищными животнымы медві цямь, веткімь, рысямь, россомахамъ и внымь, служащимь предметомъ одоты инородивить и отчасти русскимы. Склеты торъ въ 7 данныетва наменисты, они прикрыты ихамя и азыпиской фасрай, состояшей изь травь и кустарниковь, между кото-PRIME BETPLUMETCH R' loderdron daura am. Съв сказив хр, изобилу ть проточными вотами, длавны его заросли густыми афсими, здісь же встрізавтся немало бологь, межлу которыми насторые или групп) прос димы.

стоянное паселение радко; бродять вли кчують нарагасы, отчести соботы и бурость Въ предгорыеть С. на зожность и из осбенности на съв. склонь, ва руслахъ и голя пакь горомкь ракь и ключей, нардены реваемыя съ началь 10-хъ годовъ XIX ст. Въ на тоящее премя она значительно встем лись, хетя и до сяхь перь сще делаются в выя открытія, въ ос безностя но верховым речень, впадающихь вы Улу Кемь. Меных серебро-синицевыя и жетбины руды открыты во многихы мистностихы; мисторождены оти были язиветны еще древимы обита-лямь С. предсорій, но вы настоящее межа оть не разрабатываются. Вы китой кит прахъ, у горы Бугоголь, найденъ и нёмега вырабатывался Алиберомъ превосходнато каче ства графить. Вз явогихъ рачкахъ догимет до ра-дженга и др. отпрыть препосходнаго и чества нефрить О древних обитателях с и его предгорій свидітельствують могильные пурганы, наденен на скалахъ древніе ж. ви ники и владения и вое-гдв встрачающия гор диша Русские застали зайсь принальна щи кыплеменамы алгайскому или тирк фет скому пародны, исетосил и вы и иногочисаем ве быда каргазы откочеваваче въ концъ XVII в начал XVIII в. на Ю и З, въ катай предъзы. Въ настоящее время С, и ихъ пред горья назелены руссками, бур дами, жинуели скими тагарами и другими теринфилектия илеменами, въ предбласъ Монгали обитана уринам (соботы) и дархаты. Порвыма и стя донателема С. сыла пограничный компосата Постеровъ, который въ 1778 - 90 гг. совер шиль поиздки въ С. для изелидования погра сис скантиватов нифиов и выпажник Копри новь или столбовь. Его допессии ингла во наречатаки и плаветьм телько по кративиз извлечениямь. Болье эбстоятельное и пахтьое изельдовани С. изиздось съ поливним XIX ст.; имъ запимались естестновенытателя, гео логи, топографы и друге ученые - Шинтъ Радае, Метлиция, Крыжинь, ки Крацоткиль, Черскій, Чеканевскій, Поляськь, Бобырь Яченский, Крыловъ и Андролновъ. П. Латкинь.

Синицья— и. Соботы.

Смиот (стар.)—жененая одежда въ родъ высокей юбки, съ пробиями вли немещами, которыми придерживала в подъ влечами, тоже что сроспашной женекій сарафанъ. С. были принцкіе, изы чернато бархата, агласа, съ золотыми и др. укращеннямо Въ одной былими упомивается ссепиъ друщатой, а цъна тому солну сто тысячей».

сомахамь в иныме, служащимь предметомь одлять иногоридамь и отчаств русскимь. Склеты вы жатилекей тринскращим Sathas! — погресторь вы гламинства наменисты, они пристрикты ихама и альнийской флерой, состоящей изъ травь в кустарниковы, между которыми встравать в кустарниковы, между которыми встравать в Монтории проточными вось скливь хр. илобило та проточными вось скливь хр. илобило та проточными вось скливь хр. илобило то проточными вось склив страна проточными вось скливать проточными вось скливать проточными вось скливать проточными проточным

n Documents medits relatifs à l'histoire de la Grèce au moyen-age» (Hapusta, 1880 - 1890). Другия соч. его. «История греческой литературы оть завоевания Константичноводя» (Ав., 1868), «Исторія Гредів подъ турецкима вла-дычествомі» (тамъ же, 1869), «История кон-стантинопольскаго патріархата въ XVI ст.» (Ав., 1870), «Исторыя греческаго театра въ

средніе пака» (1879). Сби-дер. Тифинсской губ, Горій каго у., ил 86 в. отв ували. г., въ верховыямъ р Бол. Лахвы. Вы ущельт, на выс. 7180 фт., холодный

(90) миноральный ключь-

Сберегительным имееы — особый видь кредитных уче ежденій, имфощих в цілью дать небогатыма дюдима возможность составить небольшой клинталь посредствомъ сбережения маленькихь суммь оть обычных в расходовъ. Отъ предитных в учреждений осычино типа она отличаются тыпь, что не пресаваують свекулятирных или промышленныхъ цёлей и имъкть въ пиду и ключительно интересы вкладивкова, принимая эть нихъ, для приращены процентами, сумчы, к торыя летко могли-сы Сыть ими израсходованы и им въ какомі случий не приносили-бы иму дохода. Оть благотворительных учреждений С квесы; отличаются гіма, что выданть видадчикамь звшь собственныя вхт суммы. Первыя С. каесы, основанныя въ конца XVIII-го въка и отчасти въ начала XIX-го, обнавны. однако, своичь возникновениемъ преннущественно вдениь благоти рательнаго характера. Отсида палый рядь ограниченый относительно участинковъ нассън забота о томъ, чтобы кассами пользованись только бъдвые влассы, особенио ясно проведенияя въ уставать старыхь кассы. Отсюда и твеная связь изсет, въ веторическомъ прошломь, съ одной сторонысъ благотворятельными обществами, съ другой — съ опцинимъ управления. Самыя большия иль существующих в пъ Германія, Австрін и ивк др. страняхь С. кассь вознавля по почину городовы; онв янляются городениян учреждениями или пользуются гараптиею городовъ. Съ течениемъ времени кассы стали терыть свой первоначальный характерь. Прежде всего многія изъ нихъ гособенно общинный кассы въ Германів) стали преследовать и другія ціли, кромі витересовь вкладчиловь: онв стали стремиться жь извлеченю прибылей, воторыя хотя и поступали на благотворительных и общеподезиныя изжам, но получались эть капиталова виладчиковь, янтересы которыхъ прежде стояли на вервомъ влана. Вс-вторыхь, по составу учы типковы кассы стали наменеться вы токи смыств, что въ двяъ стали принимать участів сьоими сбережениями не только визине, бъдивание классы, во и классы съ среднямъ достат-комъ. Въ третъихъ, по характиру своих говерацій кассы во многихи странами стали на столько приближаться къ банилмъ, что въ Германти не мало С. кассъ фигурирують въ рубрикъ предлинымъ. Изивнение въ этомъ отношенів проклошло въ двухь направленіяхь, кассы не только дають своим капиталам.

«Механочия вівмовуму (Вененія, 1872—94 гг.) быль, пом'ящая вклады вы разденныя операцив, но старажется организовать для вызадчиковь прави ридь удобствъ, съ усивх чт. эдміняя для нехъ банки (вокупавіть для нихъ бумаги, переводять и выличивають за нисъ деныя, принимають платежи за пхъ сетъ я т. п.). Наконеда, перновачальный ха-рактеръ С кассь изминился съ теченіска времени и вы томъ смысль, что С. дъло стало разывлялиться, спеціали проватьеч, на рить съ обывновенными С. каселии стали волгакать выссы мислымия, фобринных вногда нассы стали принямать на себя страховане жызин и т. д (У премени ппеденія почтовыхъ С. вассъ (см. ниже, Почтовыя вассы) С кассы, на толу съ кассама, возвик иния по самостоятельной инициатива мастика дангелей ная органова сам суправления и пользув шенися большою самостоятельностью въ справлени а во многихъ случанхъ- въ распо риже ин карата или, стали полилиться кассы, организованный государственною вли тыс по однообразному порядку, подчиненных общичь одинаковымь правизамь и лишенным немкой самостоятельности выубравления Съ централизациею кассъ вопросъ о помъщени ихи каниталовь получиль совершение друг с зилчение Въ распоряжение правительства сталя поступать и с. кассъ съ каждым в годомь исе большин и большия сучмы. С. кассы заняли види ж ийсто среди перв классиыхъфвики выхт 14реждений. Покажиесы носили мастый учрак тері и были связаны съ органами чам укравления, финалеов е ихъ значение было невелико; съ появлениеми почтовыхъ С. вассь, теяденція въ концентрація видитоловь С. кассъ въ рукахъ государства стала усиливаться Опредвление, котором дано было оберетательнамъзмесамъ, вкономистами и позиценствии стало, поэтому, терять свое значение. Точно также и вопросы, которымът режде удблядось веего бодьше внимания а именно вопрочы техниче ские и внутранней организация стали терята свое преобладав щее значене. Нариду съ напи выдвинул и на первый плант вопрост о томт називчении, которое должно быть двис капиталамъ С вассъ. Эпоть последина вопрост всего больне привлекаеть въ себе внимане въ Гермини, где С кассамъ удалось о транить сапостоятельный харантерь в повытии къ вводения востовыхъ С. пассь не угвичались усихомь. Не см тра на ист препокуще тва почтовых вассь (удобство для перевода депочъ. концентрация большихъ капиталовы, гиранты въ случат усиленцаго требования визалявь и проч.), С. катсы въ Германи все же стрематей сохранить свою чамостоятельность. Такой образи действий могнапрустей огромнымь маченемь мастымь калев для оргавоих самочиравления в вамемиъ значениемъ помения ваниталовь во предпрития, съл звиныя сь містными зисноваческими питересами и нуждами Появление вечтово-С. пасст равиосильно появлению восьма сильнаго повкуронта, имфющаю есф шансы отвлечь отк частиму, и общиниях в кассь часть капитадовь для передачи ихи въ распоряжение правительства, предилиначнощаю иху неключи резнообразное назначение в извлежають при- тельно на покупку тосуд. Сумать и на вел-

сколаничения вы кассахь, какима нуждамь и потребиостимь онь должны служить накле классы и въ какол форма должны пользовать-) си капиталлии изесь, другими словами, какъ должны функционировать кассы въ калествъ общеположных кредитных учреждений, привленають тенерь всеобщее внимане. Пели прежде на перкача плана находились иклад чики кассь, принадлежащее въ большинствъ, иъ бъдифинимъ классамъ, то топерь нарилу съ атим. «таль р чти тепдовийя придти на помощь той же части васелении рашональными употребления кайнгал нь ка ст. нь формь удобинго и дешевато кредита, содъйствия выпостройкъ рабочих жилин и проч. По способу упо-требления капиталовъ. С. кассы представля-вот полное разпесбране. Въ Англия Франция всв напяталы обсрогательных в кассь поступають ва распорымение правительства в предназначаются на покупку госуд, или правыт гарантир процентных бумага. Частным и осщиными какем пользуются значительною самостоятельностью въ управления, по не въ расп ражения капита сэни кассь. Все капиталы , кажев и ступають вы Англів вы коминесію погажения госуд, долговъ, по Франция въ государств вассу вкладовь и лесигновокъ Въ Германия С. нассы самостоятельны камь нь, управления, такъ и въ упртребления клинтадовь. Такою же св содом пользуются С. кас-сы въ Австро-Венгріи, въ Италія, въ Шиейнарін; но въ этихь странахъ (кром'я Швейкарія) варяду съ частвими и общивними С. кассами, существуять и почтовыя кассы. Вы нассъ. Въ Австро-Вевгрів, не смотри на госут **Уарастерь постовых** в кассы, нь нахъ также введены въкоторыя банковыя операція, бла годај и и горым в эти нассы приблилав тен, по споси динтельности, из предитными учреждемямъ (см. ниже),

Германия. Помитический строй Горманів, допускающий разнообразие во многихъ тчрежденикъ, отразился весьма благотворно на С. пасськъ Объединевіе Германін не внесло до силь порь индавихь изывшены въ организатию C. кассъ; каждое государство продолжаеть пользоваться вътомъ отношения полнов, вободой. Заботи о поддержании государственнаго кредита не входять въ число обизанностей С. маесы; госуд, бумаги милакется для инхълишь однимь изъ способовь и мащения изпиталовь, далево не инфециил такого значения, изилдругие. Порвое місто занимають ипотечныя с тервали, соуды пода затога городской и сельской собственности. С. кассы Германия номочьных быковъ. Правда, этота систобы помъщения вызываль всегда, вызываеть и теперь венало возражений. По основному положению влесь, видадчики во всякое время или съ пред- Число нассъ у, ба мленимъ истугътребовать обратие свои; Числе мъсть для приема вклавызады; нежду твик, землевлядальны и домо- дова . . .

держание госуд, кредита, а не горгован и про- завадальни, издучающе, водь залоть инущество иметьенности страны Вопросы о т.мs. кайое ссудынзь С кассы, не чогуть при нерг к назначене делжно быть дано инплардамь требевания или въ короткій срока возврзтаю требевания или въ кероткій срокъ возвратить евоп ссуды, хотя формально они, можеть быть и обяданы это сабыять. Отсюда возможность ослежнений и даже весостоятельности какого Однако, продолжительная практика покасам что подобныя опасения ва значительной стствительности двже из саиме тижелые (чап) воснико) 101ы не было случасвь, которыставили-бы С кассы въ загруднительное голожене Забсь ваблюдается то же явлен-куторое ямбеть место из учреждениях ды мелкаго, особенно сельежаго кредита, нь гако называемых вассахь Рапффейзенов чаг. типа. Располагая деньгами отъ кратко р -BEIXT BRANTODA R TORYMENTS CUOTORS, NYS COR ки поизщають часть свесто актива нь седаль, которыя по самому характеру своесо не могуть быть краткосрочними. Отсюда с жущееся противераче, дзишее противникам этих банковь материал для критики. Пра вительственное изслі (залие, произвиден ювъ Пруссів при участи такого безпристраваго экономиста, кака Эрвика Пассе, убълка однако, въ волией Сезопасности такого распражены капиталами. Къ тому же убъклежи приводить и спыть погландскихь банкова Если же исключить попрось объ опасности такого помъщения капяталовъ С. кассъ, то съ точки арбили вароднаго хозайства оно заслуживаеть безусловьяго предпочтения предъ поитркою госуд, Сумать в передачею пародных в све реженій вы распоряженіе государстиенных предптавих учреждевій. Далю, С. кассы вз Германия поитщиноть часть своихъ средству Безьгін нарилу сь частными кассами суще- въ ссуды общасамь, корпорациять, межі ра ствуеть государствовная насса, по послед- тивнымъ союзамъ, вообще юридическимъ зиная ввела ибкоторыл операции, иходищія их цамъ и тонаряществамь; онв. открынають в ді тінхь страналь на крать операцій частныхь дичный кредить покупноть бумаги, не только государственныя, но в частныя. Словомы, ( KATAR HOPATA SO MEOREE OF ATECOM IS A рактера метныхъ банковъ. Събады представителей отдільнихъ кассь, союзы кассь, невсиение вопросовъ, васающих в С. дъла, въ періодической печати, надавіе брошюрь, спеприлимиль органова все это придаеть изгсамь характерь общественных учрежаень и привлешеть пъ нимъ живое участие жестныхь деятелов Влагодари этому, кассы на ивсталь связаны съ благотворительными п сбщенолезными учреждениями; въ ивкоторыхъ городаха ояв отпрывають предять для пооть овераний кассь поступаеть вы распорижение общинь на общеноленима нужды и пр Все вто служить объяснениемь тому съ цер ваго вагляда странному факту, что Германия до сихъ поръ не имъеть почтовыхъ С. кассъ Въ общей сложности, германския С кассы располагають капиталами свыне 7 миллирси пожи получить ясное представление по инжесайдующимъ даннымъ за 1895 96 г.

> 1540 4191

марокь	Число масть для продажи С.	
Общая сунма визвдомъ. 4968 мнля. на Резервный фондъ	Maport	2986
Собств. капиталь 3,7 минотечныя ссуды городскія 1568.5 м сельекія 1324,5 м сельекія 1324,5 м сельекія 1533,7 м сельекія 1533,7 м сельекія 1533,7 м сельекія поручительства 9,95 м ссуды нодь росински съ но-ручительствомъ 154,9 м ссуды нодь росински съ но-ручительствомъ 154,9 м селе 154,9 м с		миза, ча
Собств. капиталь 3,7 минотечныя ссуды городскія 1568.5 м сельекія 1324,5 м сельекія 1324,5 м сельекія 1533,7 м сельекія 1533,7 м сельекія 1533,7 м сельекія поручительства 9,95 м ссуды нодь росински съ но-ручительствомъ 154,9 м ссуды нодь росински съ но-ручительствомъ 154,9 м селе 154,9 м с	Резервный фондъ	5 2 2
Инотечныя ссуды городскія. 1568.5	Собсти. казиталь	7 > >
	Инотечныя ссуды городскія, 1568,	5
Содды подъ росимски безъ поручительства 9,95 > > Ссуды подъ росимски съ но- ручительствомъ 154,9 > > Вскесля 77 > > > Кредитные учреждения вкор- порация 70 > > Кредитные учреждения вкор- порация 81,0 > > Госуд бумага на продъяли- теля за 1894—95 г. импер- ския 117,5 > > Прусския 117,5 > > Инсл. участковъ, числип- инхоя за кассами за 1894 —95 г. **	<ul> <li>з сельекця і 1324,</li> </ul>	5 2 2
поручительства	Бумаги на предъявителя. 1533,	i > >
Ссуды нодь росниски съ поручительствомъ	Ссуды подъ росински безъ	
ручительствомъ	поручитольства 9,	95 > >
Вскселя 77	Ссуды подъ росписка съ по-	
Гучные задоги	ручительствомъ 154,	9 > >
Кредитные учреждения в кор- порація	Вскееля	3 >
Кредитные учрежденія в корпорація	Ручные залоги 70	2 2
порація	Кредитныя учрежденія в кор-	
Кассован наличность	пораців 458,	7 2 2
жы бумагь на продъели- теля за 1894—95 г. импер- сия	Кастован наличность . 81.	«
теля за 1894—95 г. импер- скія	Госуд, бумаги изв общей сум-	
Пруссків		
Пруссків	теля за 1894-95 г. импер-	
Число участвовь, числив- шихся за кассами за 1894 —95 г		
-95 г 624		1 > >
-95 r 624	число участвовь, числив-	
—95 г		
число С. кижжекъ 7643840	-95 r	004
	Число С. кнажекъ	643840

Въ Боварти изъ 216,8 милл. мар., собранных кассами въ 1893 г., 125,3 милл, или 570 составляють инотечный ссуды, 35,8 мялл. или 15,4%, ссуды юрид. лицамъ, 42,4 милл. или 18,1% заямы различныхъ учреждений и только 15,8 миля вли 6,8° о помещены вы баваренить госуд, займахъ. Изъчистой прибыли въ 2294070 марокъ 63° поступнан из пользу общинъ в съруговъ и 37° пъ резервими фондъ. Въ Саксоны сумма вкладовъ въ 1893 г. составляла 658,6 милл. мар, при наличности 233 кассь в 1783390 вкладчиковь, что составляеть на книжку 369.2 мар. и на каждаго жители, въ среднемъ, 181 мар. Со времени существованія кассь на общенелезныя и благотворительныя цали было отчислено 46,6 милл. марокь. Въ Виртемберии, кром'я основанной въ Пиутгарть еще вы 1818 г. С. кассы преимущественно для обдивиших классовъ, имбются окружныя кори фативныя кассы Въ пачества С. кассь функціснярують также 104 народныхъ в ремесленныхъ Санка, съ неограни-ченною отвътственностью участивковъ, и 574 сельскохоз, кредитныхъ общества. Въ Бодеме существовали въ 1893 г. 118 кассъ съ гарантіей общинь и 18 частныхъ, безь гарантія; срима визадовь составлила 309,5 мплл. Въ большихъ півнецкихъ городахъ издавна имъютен събственныя кассы. Такъ, нь Бре-мень въ 5 С. кассахъ въ 1898 г. находилось 76,3 милл. мар. пиледовъ. по 133433 книжкамъ. Изъ этой суммы 49,7 миля и 61,34° поме-щено въ ппотекахъ, 12,9 миля, или 15,93° , нъ ссудахь подъ ручные залоги, 16,8 милл. или 20.8% въ госуд. бумагаль. Въ Гамбирнъ учре-ждена въ 1778 г. С. касса по почину собщества для содъйствия искусствамь в полознымъ ремесламъ». Въ 1894 г. она располагала 79,4 жилл, мар икладовъ во 102488 кинживамъ. Въ 1864 г. учреждена новал С. касса, имътомая 48 милл. мар виладовь. Верлинским городскам

ва 210.25 индл. мар., внесенныхъ по 608888

Въ Алемуни въ 1896 г. функционировали 502 частныя С. кассы, въ томъ числь 407 общинныхь, 66 кассь, основанныхь сокозани, я 29 опружныхъ. Число выданныхъписсами книженъ составлило нь 1843 г 2687805, общая сумма виладовь—1461630191 гульд. Изь нехъ въ илотечныхъ ссудахъ помъщено сыло 970157146 гульд, или 59,84%, вы векселяль 51597784 гульд. нан 3,18%, въ ссудахъ подъ бумаги и залоги 50940043 вли 3,14° ... въ причихъ бумагахъ 416302111 гульд. наи 25,68%, въ подвижимости 31467958 гульд, или 1,94%, вы ссудахъ безъ обозвеченія 0,060% всего актива. Остальная сумма была употреблена на ссуды общивамъ безь ипотечнаго обезпеченыя, на вклады въ банкахъ, прединимъ учрежденияхъ, другихъ С. квесажь, союзажь, молкихы промышленныхъ товаряществахъ. Наз прибывей кассъ употреблено въ 1893 г. на сбщополезныя пали 4806165 гульд. Преоблидание иноточных операцій пь австрійскихь кассахь отчасти объясияется слабымъ развитіомъ правидьно организонаннаго долгосрочнаго кредита въ впотечныхъ банкахъ. С. нассы изгвють особыя впотечныя отделенія и иногда выпускають собственные закладиме листы Въ концъ 1898 г. сумма виладовъ достигла 1660 инла, гульд. Почтован С. касса получила въ Австріи большее развите (съ 1883 г.) благодари системв выдачи чековых книжекь и разсчетной опс-рации, что придветь какса характерь банка. Почтован касса - учреждение государственное; дочтовым конторы и отделения выполняють разнообразныя банковыя операція-пріемъ н платежь денегь по переводамь, векселямь и другимъ обизательствамъ, оплату процентовъ по государственными бумагами, покупку и продажу бумагь и т. п; принимается также платежь госуд, налоговь. Взагодары чековой систомъ, публика отдаеть свободныя деньги кассв на такихъ же началахъ, на калихъ онт. отдаются въ банки; кассою пользуются и для разенстовъ, какъ это въ Гормания и из Англи арактикуется при посредства банковъ. Такъ какъ размеръ первоначальнаго вклададля пользования кассою для разсчетвой операция опреділень ва 100 гульда, то кассою могуть пользо-наться, за самую небольшую плиту, небогатые классы. Въ 1894 г. операців почтово-С вассы произведились въб257 нечтовых в учреждениях»; привыто въ 1894 г. 32,6 милл., выдано 27,8 милл. иъ концу года остявалось 38,4 милл. гульд.; къ концу 1897 г. общая сумыв вкладовъ равпилась 51,5 милл. гульд., средни разитръ вилада на книжку 43,9 гульд, средый разифръ ваноса 18,75 гульд., выдачи 46 гульд., число виладиымъ ноижекъ 1241567. Чеконая операцін получаеть съ каждымъ годомъ все большее и большее распристранение, ем пользуются лица эпберальных профессій, терговцы, ремесленники, медкіе промышлевники, газеты, страловым общества и проч. Въ 1897 г. число всикаго рода еділокъ и записей по счетамъ составляло 16498127, что составляеть въ сроднемъ 45187 за день. Общи обороть достигь въ 1897 г 3770490441 гульд., на наж-С. насса располагала въ 1897-8 г. вкладами дыё счеть приходилось, въ среднемъ, 464 операции, на 106175 гудьт; изъ пить  $62^{o}_{co}$  на влется чрезь посредство строительных или 117.201490 гудьт, сдатаю посредством не- ирслигных общести. Крадитомы C, гле и реводовь по счетамъ Чекъ почтово-C кассы могуть пользоваться лишь  $\tau$  от прества, к  $\tau$ получеть все большее значене, шибиии из об реть вадачныя деньги. Разсчетная опе-рацы привлежда въ 1897 г. 25636 учистивя въ ті я четтерти ызафльцевь чек, ви хъкняжекъ. По роти по этой операция составляля вт. 1897 г. 1318836012 гульд. Общая сумма вкладоль почтево-С. кассь по сберетательной и 116.2433 гульд.

В Венри почтово- С. пасса организована ва подобле австр. Иской, съ ченовою спотемею. Гераздо болье крупные обороты, чечт вы Австоїв, выфоть общинныя С въссы Въ 1894 г. 595 «билиных» С. кассъ, рвепозагая собственным изинталомы вы 1019652000 тульд, получиси присыди 134696000 гульд. (13,2 д) и имекли гила ова на 5240617000 гульд внесенных по 715064 книживих. Въ Венгри существують также виссы, организованный из акцю-

первыхъ пачалахъ

В» Итали первая по времени касса учреждена нь Меданъ въ 1823 г; къ концу 1893 г. существовало 305 частныхъ кассъ, съ сумною визадова вт 1806919000 лира. Нариду съ частными кассами существують С кассы при наиз щени капиталовы, частныя С. кассы ори-

Слижанится из германскимы.

Въ Швейнарии перван С. касса учреждена въ 1787 г. въ Берив; это иготечная касса бернекаго камтела. Кассы представляють ползующимися правит. гарантиев (1% netxa кассъ), имвител кассы съ гарантисю общинъ (8°), ампонерныя С. кассы безь го удар, пон общиный гаранта (27°, ), кассы сомоовт безь гаранты (6°), частныя кассы безь гаранты (11° ,). Белье поленины вкладень (56,5° ,) поизицено въ протечвыя ссуды, 23%, въ ссуды ев поручательствить или съ залотоми, 5° овь жель недор, госуд, и другая бучаги

В Согочненных Штаталь из концу 1891 г. въ 10117 С катсахъ сумма визадовь составляла 1810157023 долгара, резерваме фонды 147762594 долл., чистая прибыль 26847305 доля Иомацены вклады главным» образомы въ ивотечные осуды и ценныя бучаги (первыхъ было на 792,5 мелл., вторыхъ на 700 мелл.), въ Санкахъ появщене 82 мелл. долл. Белиля, Характериля особиность бельгів-

ской гооздарстиенной генеральной С катем вырачилось въ ціловь риді мір юріятій, направленныхъ къ тему, чтобы дать вобогато чт люду поли жиость поспользоваться капиталами кас т. Съ пъльне предотвращения увелитения размира вклад въ въ 1894 г. пони-

рын не пресиндують спенулитивных в пален в ограничивають свой дивидендь 3° а. Порв начально каста открывала предить шть 3", пртемь, нь ивкоторыхь случанхь проценти, из 2 200. Чтобы воспользенаты общества 101 пама. кредитомъ, въ уставы общества по восо жим быть включены по зановления, по вогочта ной операциях составляла къ конту рымь общества подчиняются контроля нас и 1897 г. 14344444 (така; вричали получево переходь акций до полной сплати допуснается по С операция 652000 гульд и во чековой лишь съ согласта кассы, ой же представляло си отчети о вкательности, а въ домахъ, въ строенных з обществами, воспрещается устровство изтейныхъ заведеній; спободным стким помещаются на текущи счеть С. кассы ил того же процента, который ванмается по сесдамь подв залогь домень, а вы случай липея дали опрества насса волучиеть бязую чыть уплаченныхъ ей за все времи существовач с общества процентова Крома посредниче на обществъ, допускается еще восредничесть пользующихся допіноми касты лиць, цет построенвый на ссуду домь и обизательство годинскийое владальцемь в посредник ма Чтобы инфть болье точный сиватиия с характора обществь, о ихъ предитоснособиссти о прочности востроекъ, о личности должнарозвых банкаль и кредишных обществахь. Въ ковь и пр. при как в учреждень особый со-762 такихь учрежденияхь нь 1823 г. собрано вый de районаде Ссуды выдаются не визме. вкладевь на 31×933000 ляра. По способу по ракъ по представления удостевтроння папупата, что жизище удевлетворноть ист чъ тре-бованіми апопа. Суды выдаютем на среда оть 10 до 26 леть; ваносы дельются ежем!сячно или два раза въ ивсянь, вногда ожепедвакно, они приспособлены ко времени полученія заработка. Платежи по создань назначены въ  $4^\circ$  , кромф вогашения, изъ инхъ. С. насеа получнотъ  $2^\circ$  , или  $3^\circ$  , осталы, в поступаеть на расходы по алминистраци Высили размъръ ссуды опредъзент из били фр. Вы Брюесель построены при посредства высы дожний съ двумя компатами въ нижнемь эталь и двумя вы верхнемы, съ потребома, мансирамо и сарвемь, за 3800 фр. на. Лютихъ. Мосећ, Алостъ и Визавброий имъются домнии стоимостью оть 1300 до 30км фр. Чтобы не оставлять семью на произволь судьбы въ случав смерти гланы дома, т. с. прекра син заработка и источника изатежей по ссудь, сберегательная каста введа страховавіе сумны, необходимой для погашення остатка долга въ случав смерти владельна: тогда семыя получаеть свободный сть делговъ до-микъ. Премия для рабочато 21 хътиято возраста при ссуда въ 1800 фр. составляетъ, вил тв съ извтеженъ по ссудь на 15 лать. ежеведально 3 фр. 42 сант, при семть на 20 льть-2 фр. 87 спит при ссудь ил 25 льть —2 фр. 54 сант. С. насса повижаеть проценть по студама до 2' , а только тГм обществамъ, ил поторымъ не менфе половины ссядъ, на жень проценть для визадовь свыше 3000 фр. вт. поторых в в услас положивы ссудь, на д. 2°°, что привозе кы увеличения числа за-питей на ренту. По зак ну 9 ав уста 1889 г. заны съ страховановы жини. Къ 1 августа темет альной ка об разрамено откращать кре- 1895 г. кредитомъ С. кассы неспользовалось сигь для постройки рабочить жилища; по за- 57 кредитыхь обществъ, 8 выпятыхь об- кону 25 икрта 1891 г. кредить этоть откры- щества и 20 строительныхъ обществы; по кон-1895 г. кредитомъ С. нассы воспользовалось

1881 г. въ Бельгін введены школьный касты. Изь общаго числа 7943 школь въ 1892 г киссы существовали при 5144 школахъ. Изъ 552109 gbreff, nochmanauxa magan, 180748 имћао сберегательных квижки, 39108 деллао сбережения, по еще пе публо С. квижевь, не далало сбережений 732553, школь (езь С. кассь было 2799, суппа сбережения въ школьныхь нассахь 4581673 фр. Кроий госуд гоперальной кассы существують 4 общинныя. съ виладани на 7178156 франк, и 5 частима-

васов, св 20878000 фр.

Финалифа. С. кассы существують съ 1820 г.; въ 1895 году введены правила, по которыму опъ подчинены назгору правительственнаго виспектора, въ 1886 г. устроева почновая С. кисси. Въ 1896 г. чвелилнев 125 сельскихъ и 32 городскій кассы, съ 92553 конжнами къ пачалу года и 101464 книженъ нь понцу года. Сумма вильтовъ составлява къ 1 япваря 1896 г. 472-5248 фиял. марокъ, внесено въ течене года 11647229 чар., выдано 8947862 мар., остатокъ къ концу года 51922597 мар. Собственный капиталь кассы — 7372009 мар. Сельскія кассы, съ визадами на 11893355 мар., не вгракоть такой рози, кака городский посабдин, располагал вкладами въ 40 миля, восять преимущественно характерь бажьек, вынолияющих спераців кредита. Средий размірь вызда въ городских составляль 538 мар. вь сельских — 439 мар. Активы кассъ воміщовы главными образомь въ впо-

путода 62 изъ няхъ воспользовались вредн- текахъ и вы долговыхъ роспискахъ. Сумна томъ на сумну въ 10 миля. фр. Страховыя наотечныхъ ссудъ составлила къ концу опораци къ концу 1898 г. 28799238 мар. изъ общей сумны ий 3823033 фр. застрахованнаго квинтала. Въ ссудъ из 46662751 мир. Въ городахъ выдано 34,5 милл., въ селахъ 12,1 милл. мар., средній разифрь ссучы вы горедахь 4517 мар., вы селахь 614 марокь, во всей траві 1707 чаровы. Размары продентовы, выплачиваемыхь кассачи, составляеть вь 57 насель: 4° о въ 24 кассахь оть 4° до 4° о высокій размірь процентовьне обременителень для кассь, такт какь онь помынають почти всю сумых вкладовь въ ссудахъ подъ залогъ недвижи мости и из оставать пода долговым росписки, а не въ процептныхъбучатахъ, приносящихъ небольшой проценть Кассы взимлють по ссудамь оть 41, до 776, въ среднемь 5.72%; развища между процентами по ссудъть и прецентами по ссудъть и прецентами по вкладамъ обыкновения илсилько превышаеть 1%, очень рідко падаеть ньке 1%, а въ 29 кассать сеставлисть 2%, Частой призили за 1896 г. получено 523486 мар. или 71 , ва собственный капиталь касст прв чемь на городскій кассы падасть 395020 мар. или 5,7' · на капаталь, на сельскія 123406 мар. им 11,7 . на капитат. Ит присылей отчислено на общенолезныя п бляготв уригольный прин из город ких кассахъ 95840 мар., въ сельскихъ 14437 мар; остальний сумио причислена же осповному капиталу. Почтово-С. насса, при 345 отделениях, располагала из концу 1891 г. 9х14хО мар, внесенцыми по 20483 нивжими. Капитаты, пото-рыми располагали С кассы въ Финлинди из 1893 г., получили следующое назначение:

Ссуды подъ ручные залотв.		Constant Con	47270 3070996 0401732 179419 70007 352573	#eere 387953 28527682 11143145 850021	0.8 60,4 24,2 1,8 2,9 9,9
	Boero .	38053281	9171997	47225278	100

нихи, учреждений, подчиненных вонтролю въ порядка управления, но еще больше на способъ помъщения казиталовъ; всь иклады помещиотся въ государственныя бумати по распорижению кемиссирова погашения госу-даротъеннаго долга. Гассы учрежнались вы прежаее время благожельтельными лицами изъ торговаю класса и духовенства (Trustees). Въ 1816 году сущестновало 50 С. насев, посившихъ названіе Saving banks. Въ 1819 г. изданъ первый законъ, регламентирующий кассы и предписывающий имъ плиувать государственныя бумаги Уставы С. банковь подлежали утверждение мировыхъ судей. Съ 1880 г. вкладчикать уплачивальсь 2°,4° о, а касем получали В /о; съ 1891 г. процепты сыли понижены для визидчиковь до 21 00 с для нассъ до 23 с Съ 1863 г. для учреждения и выхъ апгличная система пристимается въ франкассь требуется согласте коммиссировь погажения госуд, дома, усилень контроль за почтоло-С, кассы. Вы 1896 г. сумив вклад въ

Вт Англия С. изосы носять характеры част- | отигтетвенность trustees, воспрещена выдача книжевь на предъявителя, введень макевмумъ вклада въ 150 фунтовъ, прекращено начисление процентовъ для вклад въ, достивщихъ этимъ путемъ суммы пъ 200 фултовъ, но прещень влюст вкладовь ва пасколько кассъ. Въ 1880 г. установлены правила для и купки бумать на счеть пиладчик-из, въ 1891 г. снова усилень контроль за управа-нюмъ С. банками. Въ общемъ частныя С. нассы, не смотря на предолжительное сущестгонавіе, но пользуются на Англи блавшямь услежема. Изноторая спобода на порядка учтождония и управления совершение парализует и основными требеваниемы, по кеторому всё вклады кассъ поступають въ распоряжене управления госуд. Долгонь, для при-обрателія госуд, бумать. Въ этомы отношенів пунской. Гораздо болье важное значение им бють ихъ управлениемъ, установлена болъе строгал раз частныхъ кассахъ составлила 46,7 инда

саха составляло вы 1895 г. ва Соед. К розовства 1516229 (въ 1860 г. ихъ на читывалось 1585778), вътемъчесав на благета рат. насем в пения-блики падало 23030 клижеки; сумпа имавдень въ 1895 г. составлила 45,3 милл. ря, тегда кака, вт. 1885 г. она составляла 46,3 милл. Это показываеть, что частных кассы съ течениемъ времени не только не расшириють свенхь оборотовь, но даже совра-щають ихъ. Понимо частныхъ и почтовыхъ С. кассъ, въ Англи вифетен значительное ; число благотворительных в других обществъ, принимавщихъ ссережения и носящів отчасти характерь С. казоъ.

Францы. Нигув такъ позно и последовательно не проведсть принциль государственнаго воздійствін на С. кассы, какъ во Франція распоражение государственной кассы вкла-дова и ассигаемова (Causso de depots et consignations), для покупки на нихъ госуд, ренты. Съ этихъ поръ кассы окончательно теряють самостоптельное значение и пробрътають зарактерь посредник вы между госу-даретноми и его предиторами, владальнами выпускаемой ими ренты. Предполагалось допустить поизщение части напиталовь въ ссуды органамъ самоуправления и публичнымъ учреждениять, но предположение это был оставлено. Размерь процентовь подвергался колобаніямъ, посић 4/ $_0$  кассамь выплачивали 5°/ $_0$ , 4 $^1$ , потемъ свить 4° $_0$ , 3,75°/ $_0$  и 3°/ $_3$ °/ $_1$  съ 1 инвари 1896 г. проценты доведены 20 3° $_4$ °/ $_0$ ; вкладчики получають на  $^1$  $_4$ °°/ $_4$  меньте, чомь получають С. насем оть кассы вкладовъ, Максимальный размёрь вклада по одней инижка пониженъ съ 1 нивари 1896 г до 1500 фр., вивсто прежнихъ 2000 фр.

Главићания данныя о состояния частныхъ С. нассъ въ 1896 г.:

	40 40							
Число	отдваев	1111					٠	1119
2	кассъ				*			545
5	TOR SERVICE ICT	b.						6497557
Внови	выдано		,					482175
	EPICEO .							24085
	гожено				Ĭ	Ĭ		37( 370
	TOH KE S	31	ie	R.		Ĭ		6683417

Капиталь виладовь составляль 3395983413

Вь воследнее время въ организацие франц. С. вассь внесены въкоторыя ваменены. Освовныя черты запова 20 іюля 1895 г. сводятсы къ сафтующему, частвыя вассы передакть възакладные листы и коммунальных облигация (internat. des caisses d'epargne).

фи., въ почтово-С. кассахъ-108,1 иялл. фи. акціонернаго общества полемельнаго предпа-Число вкладныхъ книжекъ въ частныхъ касныя въбумагахъ, не должны провышать. [ г вкладовь; онв понбидаются на председного. текущемъ счету госуд, казначейства, по въ сумму не свыше 100 милл. фр., а частъм фе-редаются въ французский банкъ. Вкладчем вижноств от курса, 320—340 фр.), пожет чрезь посредство кассы купить ревту, этс продажь чрезь посредство нассы онь несеть расхеды по продажк. Кассы могуть пыштчинать суммы тотчать во предъянленія, в вкладчики не могуть требовать уплаты рапше 14 двей. При чрезвы айныхъ обстоит пствахъ съ утверждения госуд совъта водоть быть издань декреть, ограничивающия врать вкладовъ 50 фр. на каждые 14 дней Ви-Первыя чассы возникая въ Париже въ 1818 maя сумма вилада не можеть превышать 1500 г. Въ 1835 г. установлены для нихъ основныя [фр.: вилады, превышак щте этотъ радици шая сумма вклада не можеть превышать 1500 начала, отчаста сохраняющия силу до настоя- должны быть сопращены до него вт. теченшаго временя. Кассамъ предоставлено было ияти муть. Для обществъ и учреждения «бще право отдавать свои вашиталы на текущей ственной пользы высший разварь в казала осрсчеть государственнаго канначейству, съ на Джиевь въ 15000 фр. Касса младовь ост-четовъ 4% годовыхъ. Съ 1837 г. капаталы джиевъ проценты С. кассамъ въ записимотв обизательно должны были передавалься въ оть доходня ти своето перифеля и текущига счетовъ; бил о транваетъ, для прочности ка съ особый фендъ гаранти и резерновъ нъ 10°, суммы икладовъ. Частими кассы получавът ны касси вкладовь авансомь сумым на насмі помъщени и расходы по ущавлению въ разоф рв не свише 0,25-0,50°/, общей сумым выз довъ. Вклатигнамъ, у которыхъ въ течније года сумма взносовъ и выдачь не пренишала, въ общемъ, 500 фр., могуть быть даны изкетерых преимущества Вклады общества и общества ныхъ учреждений также пользувася превыу ществоми. Кассы могуть выпускать С. мирки достовногновъ ниже 1 фр., если по устана до-пущены взвосы ниже этей суммы. Каждая С касса устранваеть собственный резервный фондь. Собственные каниталы кассы могута быть спотреблены, кром'в бумать, обыватель ныхъ для кассы вклюдовь, еще на покунку кли востройку собственных пом'ящений, одна интын часть канктала можеть быть употреб рена на попунку бумагь, выпускаемых в череж дениями департамента въкоторомъ находитем касса, на покушку облигацій благотнорите за ныхъ учрежденій и друг. учрежденій обществ пользы, на ссуды пооперативнымъ предитими, обществамь, на ипотечный ссуды обществамъ для постровки народныть жилиць изи кредитивымъ обществамъ, которыя либо сами занимаются постройкою таких; жизищь, лисооблегиають ихъ помунку неболатымъ классамь. Этогь законь, не смотря на ограниченные разивры отчислений на подобныя нужды, служить допазательствомь, что и во Франціи помещение всехъ капиталовъ С. кассъ въ государственныхъ бумагахь не считается паиболье выгодинив. Ср. Seidel. Das dentscheпов свои налумиему. частных кассы передакть повтерения. Ср. Sentel, сраз дельской поміщаєть илі в Санзве de dépots, которая поміщаєть илі вътосуд или гарынтар, правигова сощать и общитаци департаментова, общать и торговыхь камерь, сполна оплаченкым и денущенным пъ обращенно на биржі. 

d. Staatswass. Копрада: Bodto, «Statistique

распространены и ие привлекали почти какакиха вкладова. Первоначально онв были учреждены при приказахь общественнаго призрама и сохранных казнахи; потоми ихи учреждение было возложено на городское общественное управление, напоненъ, съ 1864 г. окъ перешан въ въдъще государственнаго банка. Вы то врема, какъ вы другихи страналь С. кассы разростались съ поразительною быстротою и прявлекали сотии миллюповы, а въ изкоторыхъ странахъ даже милларды сбереженій, получая все большее экономическое и финансовое значеню, наши сберета-тельным кассы еще въ 80-хъ годахъ не играли важной роли въ дъл сбережения. Съ 1584 г. принять быль цваый рядь ифропріятій, инфи-С. массъ и уполичение числа учреждений, принимающих вилоды По закону 1886 г. кассы метли быть открываемы въ губерискихъ и увадныхь городахь при казначействахъ; во завону 1889 г. стали возникать кассы при почтово-телеграфиима учеждениям, въ 1893 г. ведань зап. нь о вассахъ прв погравичныхъ таможняхъ Вь 1856 г. изданъ законъ, опредаляющий организацию кассъ. Къ числу повъдиних мероприяти относится распростра-новие съ 1900 г. С. кассъ на районъ только что открывшевся оть Челябилска до Иркутска Занадно- и Среднесибирской жельзной дор На главных станцых дореги открыто 36 каесъ, въ Омекъ и Криснопрекъ - особыя квесы при жельзнодорожныхи мастерскихъ. въ Томекъ – центральная висса при главномъ же івзнодорожи мъ управленія. Для развити операцій въ навболю распространен-нихъ-почтово-телеграфимаз- кассахх съ 1 сентября 1809 г. введена выдача денем-ныхъ виладовъ, но востребованію, до 25 руб., между тыть кака раньше выдача производилясь лишь по спошение съ центральное кассою, что пренятствовало псамонанию кассами для небогатыхъ слоовъ поселения. Благодаря различным міропріятимы, содійствованшимъ увеличению числа С. кассъ и облетчаныных пользованіе ими, а также срадиительно высокому разміру процента, выпласъ 1894 г. 3.6 /о). сумим, стекающием въ кассы, стали сыстро возрастать и сберегательныя катсы чало по малу превратились въ учреждени, располаганщее сотнеми мил-личовъ руб и завимавщое первоиляесное ифсто среди прушныхъ финансовыхъ учрождений стравы.

Станистика. Наши сборогательных кассы ие выботы за собою историческаго прошлаго, каки большинетво кассы еврепейским государствы. Онд не являются продуктовы общественной жими и не имфоть значены самостоятельных учреждены Остаговы икладовы кы исину 1860 года составляль не больше 9654648 руб., увеличение за годы—полисо 9654648 руб., ученые за годы—полисо 9654648 руб., черезы 5 литы, кы концу 1884 г., сумна икладосы не провышала 18.5 чилл., увеличение за годы составляю 3.5 милл., За-

	Годы	Bacaco RACCI-	Yean-	THESO RESERVED. (By Theore	Yangu- ninis.
ı	1894 .	3592	705	1664	255
ı	1895	3876	284	1907	243
ſ	1896 .	4200	324	2160	253
ı	1897 .	4354	154	2448	288
ı	1898	4530	106	2785	337

Упедичено суммы вкладовь за тоть же періодь (въ миздюнахъ рублей):

	*	=		Годовой	a pa posta.
l'ogut.	Honomell Berrya.	Po Symbal Red Cyangest	Beere	Bs wull py6.	De Cho or
1994	330.3	16.9	347.2	49.1	16,47
1895	367.9	22.8	390.7	43,5	12,53
1896	409,4	33,2	142,6	51,9	13,28
1897	465,7	44,9	510.6	68,0	15,36
1893	, 537,2	55,8	593,0	82,4	16,14

Уведичение числа книжеть и движение вызадовъ съ 1880 г. видно изъ помъщенныхъ ниже таблицъ.

Число кинжекь въ С. кассахъ:

		s okanP	пижотъ.
	Годы:	ві декабря ( сувтокъ въ	Укеличение эл годъ
1880		104072	7478
1881		110719	6547
1852		125210	14491
1853		145729	2/619
1884		171212	25483
1885		218890	47678
1886		306118	87228
1887		416724	110606
1588		523736	105012
1859		635160	114724
1890		798401 .	159941
1891		999211	200810
1892		1193566	194555
1893		1408254	21558
1×94		1664215	255261
1895		1886453	299938
1896		2115888	233435
18.7		2401477	281589
1898		2784668	883191

Годы	Сунсыль видалдовъ	Cynnia Bortjiilo- Bhilsh	COUNTORD ET	Увиличе- ите за годъ
			41/10 4 2 4 4	********
1880	4444517,	3691055	9054648	
1581	46û1599,	4016091	9995_23	940574
1882	6100395	4596253	11896562	1901340
1883	7861097	5745091	14467770	2551208
1584	10702418	7418809	18312022	3844252
1885	17 /02606	97833 1	26619140	8307618
1586	31778328	15710054	48901570	
1887	5138993	28497088		24549914
1888	U0268178	41923358		24219176
1889	73210345	51858348	118091748	25121088
1890	8130 964	00013719	147042901	28951153
1891	1281 9071	81327006	199994463	52351562
1892	141402057	99063713	250520815	50526352
1893	157597635	119960707	298059444	47538629
1594	197910980	148737786	347232588	19173144

Число С явсел въ 1890 г. равиялось 75; съ 1885 г., съ вознавновениемъ нассъ при губерискихъ и ублущихъ къличействачь, число выв увеличит съ до 161, въ 1890 г. существовало уже 536 кассъ при изличейстепль, а сбщее число киссь достигло 841. Сътъяв перьчиело иль стадо взярастить еще быстрве, такъ какъ съ 1890 г. стан отпрываться виссы при почтево-телеграрныхъ уч-

Динжение вкладоны за 16 лате съ 1880 по реждениях: Въ 1894 г. существовало тже 2412 почтово-телеграфиямът виссъ; чи го атт ежегодно позрастаеть, хотя и медленно, граз пительно съ другими страними, ислъть за распространения съти почтово-телетрациять учреждения. Въ 1894 г. открыты С ка сы ты TAMORHURN, BORRO CTAIR BORRERATA RACCH ELE фабрикать и заводахъ.

Вклады малолетиять извобщей суммы има дона по отчету за 1897 г., по завитиять изв

сословиямь родятелей:

Родъ ванять в	Vacao Nun None	Сумна въ ты- сичавъ руб.	parts angle
Землевладбий	3954	767,0	193
промыслы	69397	8050,4	11
Городовав промысам Расота на фастикахъ, ъ-	15506	1955,0	126
водахь и рудникахь . Услужение . Торговыя . Дук. вное званіе . Службаюфицерскіе чины	3282 7448 30385 19046 5907	431,9 609.1 5422,0 5720,4 1185.8	131 135 135 287 287
ROBE (HREERIG )		480,9	134
Служба гражданская .  — частьая  — прочи занятия .	23761 15603 78123	3633.1 2389.7 10551.8	152 158 101
a sipvina outsing		41016.1	148

Растретълене вкамтовъ по райовам)

		He we chirbs		ON BEIN		Валадова на	
PAIOH H.	Ruto-	Brant	harea quego	25 (2) (2)	les mure-	ern's	Basat Basat
	CHIRDS)						
Съверный.	15,6	31±	918,8	50	2.0	3,46	171,71
C.Herepoyprenil	23.0	1216	953,7	18	5,4	8 51	137,57
Центрально-промышленый	90.0	902	619,7	25	4,1	7.31	180 Dt
<ul> <li>земле фавческій.</li> </ul>	33.6	514	742.6	+15	1.5	3,45	225 25
Саворо-Восточный	47,8	560	2665,T	85	1,2	2,30	196,51
Юго Восточныя	. 393	412	4001.4	95	1,0	2,05	195 46
lossest	. 26,3	475	856,4	33	1,8	3.16	175,07
Manopoccificail	. 31.6	433	606,9	79	1,3	258	203,77
10ro-Banaunurg	34.5	432	511,9	80	1,8	2,11	168,65
Съверо Западный	21.4	298	558 3	72	1,4	2,40	171,98
Прибалтійскій	21.3	1 44	735 3	24	4.1	5,86	141,57
Happacaguerill	. 22,3	323	263.2	66	1,4	1,92	132,10
Запалная Сибирь	55.1	480	57923.7	115	0,9	1.95	224,65
В стечныя Свенры	16.9	245	61512.2	70	1.5	3,21	221,12
Закавнаясий.	35,7	351	1303 6	96	1.0	1,96	188 90
Средневанатскій	65,9	254	29104,4,		0,4	0.66	170,04
	29,5	523	4429,2	56	1,8	3,21	180,91

приходител на 291, тыс. жит; среднее чи ступностью ихъ для подавляющаго большин-стучнае тавиовь въ каждой касей 523 чел.; ства населения. СПб. и Цент. пров. раз ны, выздчини со тавиноть не болье 1,8° выселе Слаюрым столицами, ланимають перис мьсто; ник, слинь выздчинь приходится на 56 чел. вы перион выздчинь приходится на 18 жмдаселени; на каждаго жители приходится 3 р. телей, на каждаго жителя приходится высред21 к., на каждаго выдачина, высреднемь, 180 немь 8 р. 51 к. выдаювы не вы рэмы выда-

Изв этой таблины видно, что одна С касса развите кассъ отчеть объясниеть малою дор. Слабое, въ сраниения съ другини странаци чикъ приходиси на 25 жит., на каждаго жителя

женко разоната длятельность кассь въ достигло 244°270, извънил еденоличные кълдуПривислинскомъ разона, что объясилется глана. 
Образомъ распространениемъ ссудныхъ кассь (7-70) прилическия липл еденоличные кълдупромышленняющь и глинины ссудосберегательныхъ кассъ, производящихъ предптини 
операци на доступныхъ услонахъ и польвующихся расположениемъ пассения. Отпор., значительно предпина средний 
р., значительно предпина средний 
р., значительно предпина 
р., стания 
р., значительно предпина 
р., стания 
р., сительно распредаления вкладонь по полу п вклада у единечных вкладчиковь, состанам возрасту, по разміру вкладовъ, по роду запи- ющій только 180 руб.

7 р. 31 к. Къ отимъ благоприятнымъ во сбере- тій отчеть за 1897 г. дветь савдующи сведу-жению разопамъ приближается Прибалгиский, яки: число всёхь выдарчиковь въ 1 лив. 1898 г.

Распредадение виладчиковь по нолу и роду заминий успатривается изъ сладующей

								_
	Мужчи	1917-	:Keinn	11 0%	Reero	Reero.		200
Родъ занятій.	Число.	Baha	Чиело.	He"/a	Число	Bata	Cynva Bididae Wa Talo	Wight b
Землевладёніе	241731	56,1	188791	13.9	25961 430522 256471	18,9	6665 4 77669,6 88678,4	256 180 150
Раз-та на фабрикахъ, заводахъ и руд- никахъ Услужение Торговля	92730 110008	38,0 59,7	132147 74209	62 0 40 3	184217	10,7	13727,4° 34121,3 39942,0	137 139 216
Духовное зване офицерскіе чины . Служба восинал і пижите чины . Служба гражданскан	20795 93526 90275	61.0 91.7 68.9	57126 13505 8344 50965	39,0 8,3 36,1	34090 101870 141240	1,5 4,5 6,2	9933,8 278.9,5	94 197
Прочін завиты	186629	13.0	51919 245585 975610	57.1		19,0	39047.5 79295,8 412067,4	186 183 180

#### Распреавление по размеру вклазова

Рубия.	MACHO END- MCCL.	Do ornome Hie.	Сунна вкла- довъ-	a v Ormonie -	Въ средо на экижку въ руб.
До 25 р Отн. 25 до 100 5 100 5 500 Свыше 500	507677 711546	$\frac{22.3}{31.2}$	5186,9 27808,8 157950,0 221121,7	6,7	54.78 221 98

2277694 100 412067,4 100 180

Распредвление вкладовь по размеру показываеть, что мелкимь вклацчикамь, состаплиющими 56,1° с, принадлежить тольно 8° с, всей сумми вкладент; среднихъ вкладенковъ 31,2° с, и имъ принадлежить 38,3° с, вилаковъ, составляющей только восьмую часть (12,7%) вефх. привлучного, принидаежеть 60тво половины (53,7 ) капилаловъ С. вассъ. По предварительнымъ сведениямь за 1899 г., состояни С. касст къ 1 октибря 1899 г. представляется въ следующемъ вида, въ 23 петербурговихъ възгахъ по 241250 выняванъ пометело 2352 00 рт6; вт 19 носковения, по 167599 инижения, 28,62000 р; вт 188 илссахъ при учрежтенияхъ госуд, бания, по 855121

при казначей таку, по 1022640 книжнаму, 235864000 р., въ 28 касеку при такожняху 2519000 р., по 17144 кинжкама; вт 2 кассаха при гор. общ. управлениях 247000 руб., по 1821 кинжилик; въ м) кассать сри фабрикахъ и заводахъ, п. 14849 кънжкамъ, 1654000 р.: наконець, въ Зояв кассахъ при почтовотелегр. учрежденияхъ, по 724834 княжкамъ, поябщено 9405.2000 р. Осщая супна тенежнымь немадовь составляеть 580,3 ины р, по 3045358 канакамь, выданнымь 4725 С кассами. Кроме того, въ кассаль нийотся при надлежація вкіа ічакам'є процентный бумаги на 67,6 милл. Общан сумих принадлежащих в вкладчивами денежных виладовь и пр вентнихи бумагь составляеть въ 1 октября около 648 милл, что составляеть увеличение почти ва 55 милл. за первые девить извлиень 1899 г.

Законодательство Девтельность С. касст поредаляется главнымь образома закот ма 1825 г. Основания ого сводител на савдующему. С. кассы признаются испубаретосными упрежденілям; правительство принимаеть на себя полную отвітственность за пілость ввіренямую кастамы вариталовы. По оргавляя ци управления кас ы разко отичаются откассь многих вностранных государствы это - не мастиля самостоятельных общественых т прежденія (вналогичныя союзамі, товаржие-CYBAND, MCIERNE RECERB H Office TRAVEL пинжимы, 184481000 руб.; въ 697 кассать действующи на основаны собственными четь По устану 1895 г. вкладчеками могуть быть отдільныя янца всикато звания и возраств, учреждення и общества. Вклады принямаются твухь витевы до востребования в условиме, расперажена которыми воставлено въ завивм еть от наступления какихъ вибудь опреазленных обетентельства. Вичентель вилада не и жеть выговерять себв право распоряженія ямь, есля онь виссень на имя другого зина или учеждения. Для вкладовь инзольтнихь и иссовершенизайтнихъ постановлено саблующее, если вклады иносены родителями, то они причислянтся въ условными но право расперяжения ими до совершенновати датей аксинаеци линию взочнов , линичи правидан объ угловимал визадахь, не датима, в розителамъ, напрогивъ, если дъти сами визсять вызды на свое ими, то вмы принадлежить право гаспоряжения впосвиными ими сумма ин Предопывая порма вклада прежняя тысима рублей, не ова уветичивается до трека ты элть, если выдаль вносител ва пил учреж-дения или общестив. По достижени ныладома прегланой сумы, течено процентовъ пре-пращается Есля от вкладчика не последвая) ввижного распоряжения, то часть его канитала обращается на покупку, за его счеть, государственвых процентиму, бумать, которыя правятся въ касев. Вкладчику предс-ставляется поручать касев покупку государственныхь бумагь, которыя, по его желанно, могуть быть оставлены на храненін нь когет; послідняя слідить за тиражами, обміниваєть вышедныя въ гиражъ на други бумаги того же ванионованія в достокиства, разивникаєть купоны, беза особой за это платы. Ка процентнымъ бумивань не применяется предельвая ворма вкладовт вкладчикамъ продоставлистей право имать вы выссахы вклады въ госуд бунигахь на большін сумны, чёнь нь наличных деньгахъ. Уставъ предоставляеть вкладчикамъ право при вносения вилада указать лицо или учреждение, которому посла его смерти виладъ делжень быть выданъ. Облегченъ проема вилад ил съ условиемъ выдачи ила на погребение киладчика. Кассамъ м-жетъ быть поручаемо, съ разрашения мини тра финаисска, преизводстве за счета государственнаго банка операцій, дозволенных банку по ого уставу (эта послідьня функція на практике не получила осуществления). При пересмотра прежде дакствовавшию устана упизывались на то, что было-бы цвассообразно свишть «Серегательное діло съ мелкимъ, особенно сель кима кредит мъ. Распространенте С вассъ среда сельского на еления в привлечение его нь учистие въ кассахъ могло-бы облегчить возникновение на местать учреждеши для мелкаго предита, при чем, последвин могля бы быть связаны сь кассами. Привлекая сбережения, каз сы моглы-бы принести огремаую пользу сельскому населению рациоика пого организацією мезкаго кредита. При падлежащей органи пцій С. клесьі вы дерекнякь и пли бы выполнять проставшин кредитныя операців, кака 270, напр., далають гинным пассы пь Цареля Польскова. На

вомь, а чясто государственные учреждения, сколько не подринулось впередь оть чвельчения числа сберегательных вассы. Нацтинь, чакт больше кассы привлекають нар ц ныхъ сбереженій, тімь меньше шансовь ы ражиние учрежденій для мелкаго ир «дила «биран въ деровнита клинталы и отдавьи ит. въ распоражение государственнаго банка с кассы отваскиоть сторежения отъ дриго назначения, болье произведительнаго съ така зръни народнаго хозяйства. При пересмена устава привяты были ифры ка тому чтосумия вклад въ продолжава упеличиватым. чтобы къ нассама получили доступь липа и учреждения, стоявшия прежде вдали оть ним и чтобы связь между стерегательными как сами и государственных предитомъ эк бельше упрочилась. На одно лицо не может быть выдавлено болбе одной ичижки по вых му изг двуг, вень выправния при вые д катемару, иси вине оттру вин ин выския вноситель терлеть право распорымения ткак демь Эти ограничения выманы, повидимень желаніемъ предупре ать пользованіе кассан со стороны срединую зажит чимал и тассова торговлень, промышлениимовь, прибражищих къ каговит не для гбереженія, а для пол чения высокаго процента на суммы, которыя во исикое преми мэгуть быть ими истребованы Вивето того, чтобы вночить спободным сукца вы государственный банка или частаме банка и получоть несьма изакий проценть, му пе выправляють себв по въскольку княжекь вы С влесах на свое ими и на ими своимъ св нащихъ и имфотъ, такимъ образомъ, возмажность пользоваться более выссывми процента ии. Устава инветь нь виду предупредить та пос польз фанке кассами со стороны зажиточвыхт тюдей, всего менте желательныхъ, на качества вкладчиковь, и потому, что они далають вызады вт то времи. Когда ве могуть так свему каниталу другого налимения, и немет-ленно требують иха обратно, какъ только представляется случай пемьстить каншталь въ дато. Отсюда веустойчивость, неопредадение ть, полиан зависимость кассь оть доль торговыхъ и прочышленныхъ дёль, необходимость держать ва наличных деньтахъ довольно прудный суммы. Приведенныя постаи вленій териются одиако, єреди другихь, направленных исключительно на полновлю большее распространение вассы и привлечене восможно бознося суммы назадова. Такт, ограничено относительно условных вкладова не приканиется из вкладама родителев на имя малетатияхь и иссовершениолатиихъ датей, что даеть нозмежность во многичь случанка держати ва кассака больше предванпой сумны въ тменчу рублей. Устава разрадо трехъ тысячь руслей. Кассы стромител также привлемь вклады малольтимах и несовершеннольтивув (школьный кассы), для чего отивнова минямуют, сущесть навший до из-дания новаго устава, онв стремится также замьнить существующие вы другихъ странахъ оссин вохоревныя киссы; для привлечения сельскаго населения отканено ограничение наждаго отдельнаг папоса определенною сумпрактикв. однако, дело пароднаго кредита ни- мою и предоставлено право делать завеща-

тельное распоряжение и укалывать лицо, ко- ются на покупку гостдарственных бумагь горые должно получить вкладь вы случат смерти или хражится на текуплень счету го ударвинаринка. Всл. эти постановления безеворяв д стагляють публикь много удобствы по висть съ тыма они направлены къ тому, чтобы по возможности усилить притокъ выздовь. привлечь къ кассамь не тольке городское, но и сельское население, во только рабочиль и служащихь, изтанцикь постоянное занятие, но и расочихъ на отхожих в проимслахъ, на прмаркахъ, сдълать пользовавле этими государственными учтежденими удобнымъ и выгоднымь какь для богатыхъ, такь и для пеботатыхъ слоевь населенія, чтобы такимь обралома концентрировать ва рукаха правительства всв свободные ресстрем, не получившие еще приложени въ торговаћ и премышлен-пости страны Усили эти не останев сезъ результата: общая сучма вильдовь возрастаеть весьма быстро. Въ этомъ отношения дійствующій устань ныплиметь скою розь безупоризнению. Исходя изь того нагляда, что сС кассы още не втянули въ сферу своихъ операція сельское инселене Россия, защитинки закона 1895 г. полагали, что при новомъ устанів «С. касса должна войти съ своими операдиями въ село и стать потребностью массы сельскаго населены, сольйствуя не только наксилению въ этой средь сберсженій, по и возвышенню си благосостоянія, что вы свою очередь не можеть не отражатьси усилениемъ притока народныхи сбирожоній въ кассы». Нельзи не замітить, однако, что стремление возвыемть благосостояние паселоны мяло отразилось на той части устава, которая регламентируеть сомъщение капиталовь нассь. Ближайшее разсмотране отвосищихся сюда востановлений показываеть, что кассы имфоть гораздо больше въ виду другую ціль, а именно сусиленно притока въ нассы народныхъ сбереженій», поступающихъ въ распоряжение государственнаго банка. Для внушения население большаго довърія въ населиь и убъщения въ ихъ потезяома значения яма ва 1895 г. присвоено наимонование восудирениесниках сберегательных з кассъ. Въ вопросъ о помъщения капиталовъ новый устана пичема, по существу, не отпають въ распоражение государственнаго банка, который употребляеть ихь на покупку государственныхъ или принительствомъ гарантировациыхъ бумагь, оставляя въ наличныхъ деньгахъ лишь часть необходимую для оборотовъ. Хогя стивтственность по операціямъ. нассь выдаеть на государство, но въ устава приняты въвоторыя мъры из тому, чтобы уменьшить рискь, связанный съ такимъ употреблениемъ капиталовъ, и перепечти его на самихъ вкладчиковъ. Постановление, по когорому на кассы межеть быть поздожено веденіс операцій, проваведнимихь государствевнымъ банкомъ, совершенно теряется среди другиль и является такить же диссонансовъ въ уставъ сберогательных кассь, какъ сказанное о мелкихъ производителяхъ, крестья-

озновные банка. Соти инад новъ, столавщател въ насем, употребляются на поддержане государственного кредата; кассы ыграють роль важных финансовых учосканий. попасывающих в значительную часть выпускаемыхъ правительствомъ займовъ, и правительство является пачти единственными распорязителень пародных сбереженій При такомъ употробленін капиталовь кассь для правительства значительно облегчается реализацін займовь: оно избавляется оть зависимости оть биржи в обходится врчти безь всикаго посрединчества и связанимхи съ нимъ расходовь. Аналогичный перидоки давно уже практикуется во Франціи, гдв мизділоды наредныхъ сбережений поступають на покупку государственной решты. Савдуоть заметить, однако, что неудобства такого порядка при-значи во Францін (см. выше, стр. 14); законь 20 поли 1895 г. допускаеть в друго способы помещения сбережений, тогда кака у насъ изданный въ томъ же году заксиъ насколько не считается съ изябившинися ваглидами на розь каниталонь еберегательныхъ кассъ. Съ точки зрения этихъ взглядовъ, неблагон, інтимя посл'ядетия существующей у насъ организація С. кассъ заключаются въ следуанцемъ. Правительство песеть на себъ веко ответственность за целость капиталовь, въ сдучав отлива вкладовъ и пробходимости пр давать бумаги, въ которыхъ поміщевы напиталы кассь (что не можеть не отразиться пеблагопріятно на ихъ курсті, вст убытки по реализаців падають на правительство. Правда, новый уставь предусматриваеть накопление запаснаго клонтала, но капиталь этоть составляеть къ 1 января 1898 г только 16,1 жила, руб., т. с. 4% общой суммы принадлежащихь кассамъ процентныхъ бумагь, достиганицей къ тому же сроку 408 милл. Затимъ кассы стремятся нь тему, чтобы вкладчики сами приобразам бумаги и несли, такима об разома, связанный съ этимъ рискъ; во сумна принадлежащиха имъ бумагь въ 1 октября 1899 г. не превышаеть 67,6 миля, руб., при наличности къ тому же сроку деножныхъ вкладовь на 580,3 инда руб. Главная ответственность, въ виду этого, еще долго будеть падать на правительство. Что эта отнетственпость кожеть повести къ серьезныкъ осложненіямь, показываеть опыть Франція, гда всявдетню внезаннаго отлива вкладовъ приходилось нести огромные убытин, такъ какъ пранятельство вынуждено было заключать на самыхъ вевыгодныхъ условияхъ займы для удовлетворения вкладчиковъ. Помещан огромные капаталы С. кассь въ правительственныхъ бумагахъ, государство отвлекаеть народныя сбережения оть техь отраелей торгован и промышленности, которыя безь притока новыхъ капитал въ не молуть получить надлежащаго развития. Если представить себъ какой перепороть во псемъ пародномъ козяйства произвельны притокъ сважика капитанакъ, кустарихъ и ремеслениянкът - въ уста-, довъ въ исколько соть мазлюновъ рублей, въ государственнаго банка. Въ настенщее и сравнить последствии такого размъщения времи почи всъ суммы С. кассъ употребля- народныхъ сбережений съ результатами обра-

не причилть, что поддержание государственнаго предвтв дестается дорогой паней. С. кассы являются несьма удобным, орудіемъ дал того, чтобы пименать изь отда ненима в уго ионь России свободные напиталы, но имъ не даетея, при этомы, производительное наначене, в они употребляются на поддержа-ние государственных кредита. Что С. кассы искугь служать поддержкою для народнаго дозяйства, осдійственать развитию не государегионнаво, а меткаго промышлениаго и сельскаго предита это блистательно доказынасть одить и вкоторых запад со свроиейсияхь странь, усвенилих себь другую орга-нячащая С. касса. Такь, въ Германій С. кассы выходатся въ съм в твевой органической связи съ учрождениями для мелкаго кредвта, гвено переилет отога съ мастными нужачии, служать для поддержин многихь предприяти, натющих чисто от рые значение, оне вытають ссуды ледь залогь недьижимости, отършьають кредать для земенных удучиевів, часто свабакшеть мелліе пародинае банки первеначильным в папиталомъ, выдають соуды общавамъ союзамъ, месторативными товариществамь, при брітають не только государственных бучити, но в выследные энеты в облигации банковь, облигания городскихъ займовъ, выдають въ различныхъ формахь ссуды и от стипныть зидант, ст различными обез-печеннями. П мимо вебхи этих операций, прайне разнообразныхи въ различныхи кассахт, кисем празбратав ть огромное значение какъ изстныя общественныя усреждения; онз объеди выотъ въселение на почив общить нитересска и приобразарть значение одного изъ нанестве близкить население самостоятельныхь общественныхь органовъ. Это показываеть, что возможно и ивое употребление вародомух сбереженый, чаму то, которов, по обра ну Франции, упрочилось у насъ. Если задаться идовю возвысить балгосостояние сельскиго населенія, то необходимо поставить С. нассы въ непосредственьую свизь не столько съ голударственнымъ бынкомъ, спольно съ учреждения для мелкаго кредита. Иовъячастия вы введении съ 1 января 1900 г. спстемы С. марокъ (которыхъ не следуеть емфшивать съ прежинии высокодбивычи С. марками употребляемыми для удостоварения в обоса икладчикома денега въ С нассу и для оолегченыя контроля); она состоить въ точа, что самыя небольшия сбереженія консолидируют и покупной на нихъ особыхъ С. марокъ (въ накоторых в странахъ - вочтовых в марскъ), которыя накленваются на приси собленныя дли того карточки, до накоплены такимъ путемъ одного рубля. Цван С. марокъ – дать маловичицимъ зидямъ возможность производиль сбережены безь постиения кассь и покулать марки въ любое время дия и въ несравления большень числе итель чемь сколь ко инфетея С. касть. Таки каки на и экупку марки требуется гораздо менте времени, чтих на ванось денеть нь намер, то С. нарки потугь долучить огобенное значение у васт, гда 3,5°,, послядующие, вы общему благопрадтные число С кассы ощо сравнительны непелико. 1895 и 1896 гг. дали кассамы чистую при-

щения иль на новупну госуд бувагь, то нельзя з население разбросано на грома (помъ гространстий, при значительной отдаление з сель и деревень от С. кассы. Крема точно бы внести вы С кассу какую личе сука RIPERT TOTAL денегь, нужно согранить ее до того времент к. да представится возможность помастить се вь С. пассу. С. марки дають возможность легис собирать межнів сумны, которыми виот за чилдорожать в небогатые луди. С. марки от изг Марки установлены двухь разридова: въ 1 вт 10 коп. Карточии для наплейки марко (отдъльныя для каждаго разрица марокъ) ви дают и бенизатия, при изкупий марока, чаз двантей на соотвытелненное число катты такъ чт бы по зарогяени всахъ илетовъ са каждой карточка инфорть на 1 ; ус-Въ Англін, оскуда взить этоть типъ сбережений, ное устр сво гораздо прэнце, суще ствуеть лишь одна форма бези лиыхъ кази ввикдол кания нимой видо в сторот etpank) movieman may ka, by danks neuma (3 a. k. цанностью для навлейни Парточии, заполен ныя С марками на I руб, принимаются от предличителей ихъ вебии С. кассими, как: на гичныя деньгв. Продажа нарень, прому ( киссъ, возложена на отобыть посредников: облительных в доброшливыть, продающих марки по номвиальной цеве, за коммиссток вую плату ва размарв 10 с съ выручениот суммы (Кизательными посреднивами состоять ист С. почтово-телеграфиня ка сы. вый ековыя части, учебныя выодения, а также учителя и учительнины стоящие по глага школь, ийста казенной продажи вина, жеты но рожима станци и 1р. мо та, взима» и г с оры и дох цы изаенные и общественные Добровольными посредниками могуть сыть общественныя, сословныя в благоти рвтельныя учрождения, а также частный учрождения и отдельный лица, которыя на это изъявать согласте Крома того, разрашается частными лицама, продалать С. марки по вольной цана. по примеру суще твук щей вольной продажи почтовыхь я другихь чарокъ. Для занесения парточки вкладомь на С. книжну необходиво ее представить въ С. кассу Вь техт масталь, гда изть С кассъ, посредниками можеть быть производимъ приемъ отъ вкладчиновъ С. карточекъ, для представления нъ С кассу.

Финансовые результаты двятельности жисся. Приведенныя въ отчеть за 1897 г (посладин отчетный годъ) данныя раскрывають слабыя стороны организаци кассъ, могущи, при не благопріятномъ стеченій обстоятельствъ, привести пъ въкоторымъ осложнениять (см. цомещ, ниже табл ) Только въ 1827 г. расходы кассъ полвостью покрынались процентами по купонама оть принадлежащиха кассама бумать, въ предшествующіе годы расходы превышали главный источникъ доходовъ и моган, спідовательно, покрываться типъ благодаря другимъ поступлениямъ, восящимъ второстепенный, отчасти случайный харастеры, 1893 и 1814 гг. авкончились убытками въ 130000 р. в 610000 р., побудиншини управление кассъ посманть проценты по пиладами оть 10 до

быль только вогому, что вь эти годы нассы нийли крупиме случайные барыни оть продажи бумагь, конверсий, тиражей, обмана, вообще оть операцій сь бумагами.

Почежение процентель от 1° до 3 6° до 3 6° до 6

Прибыли в убытка С. кассъ. Лоховы (пъ вила, пуб.).

	Urs o	FAVIS	Cant.h.	T grid ii		
Годы.	NAME NAME	HTN HDO MANCO, TH PUNC, NOB MCPUN S OGMINSA	Mroro.	10 to.	Upowa zv.	Brance
1894 1894 1895 1896 1897	9,47 10,79 12 69 14,15 16,42	1,33 0,87 2,77 2,58 1,97	16.73		0,01 0,01 0,09 0,03 0,10	10,81 11,67 15,68 16,99 18,73
	63,52	9,52	73,04	0,60	0,24	73,88

	Pa	сходы	(Br 1	anat.	руб.).		
ыкоз		Octo no seas	He comparie occions your	dpowie pacto-	Booro en apar an eparting partogram.	Tursaa apm 6uab	Yourom.
1893 1894 1895 1896		9,90 11,15 11,82 12,93 11,60	0,03 0,02 0,06	0,06	10,94 12,28 13,07 14,19 16,11		0.13 0,61

## Адининстративные расходы.

	1	10,1	tal a		RUBE INS THERE	Cprathipacious Ra ide p. noda- guna (na konse
1893			-		1,041	40
1894		i			1,100	36
1595					1,191	34
1896		+			1,339	32
1897	٠			٠	1,418	34

Доходы в расходы на 100 руб. денежныхъ

f оды:	Uniones go-	Валовой рас-	Привыщение до жед се і нап равкодомъ (—)
1893	4,15	4,26	- 0 H
1894	3,51	4,01	- 0,20
1895	4,59	3,77	+ 0,73
1896	4,12	3,69	+ 0,73
1897	4,34	3,73	+ 0,61

Гакъ канъ долодность (умагь, нь которыхъ поміщены канптамі сберегательныхъ кас ъ. съ каждымъ годомъ понижается, то уменьнается и развица между долодами оть купо понь и расходами оть уклаты пропентевъ вкладчивать. При существующей тевдений из повижений долода и те государственных бумагь, принятый въ нашинхъ (, калакъ свособъ поміщення кализальнь можеть привести нь тому, что кас м, при от утствій других удовіл воррять своему назгаченню будугь удовіл воррять своему назгаченню дальнійшее полижелие продопісь сама-та достижимо, а случайные барыши, благударя которыять С. касем нь последніе годы чинав чинавть свои счета чистою прибылью должим прекратиться, когда кассм окончательно замінять бумага съ повышенною доходностью бумагами 4%-наго типа.

#### Распределение фонда С. кассъ (въ митл. руб.)

	racebe	Marie Die	deamyl	1 V. MIL	cen (nr	2 MH 1W: 53.01%				
	Къ 1 инвари					* и отмошение.				
	1694 c.	1695 г.	1898 r.	1997 c.	1890 r.	18 <b>94</b> r.	1895 r.	1896 r	1897 r.	1908 r.
Госуд, займы	173,9 20,7	163,6 91,9 37,9	155,8 117,9 63,0	185,9 101,2	134,4	12,09		16,28 35,02 18,70	25,33	
	220,9	293,4	336,7	399,5	418,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Группировка процентныхъ бумать фонда С. кассъ по размуру приносимато процента

			Кт. 1 январа		
	1898 p.	1495 F.	1898 m	1.97 r.	1598 r
5%- <b>ыя бунагя</b> 4½, > > 4½, > > 3,70 и 3%-илл бунаги .	13,61° <sub>0</sub>   6° 17,31 >	2,70°/ <sub>0</sub> 79,50 > 17,70 >	2.50% 62.10 a 35.10 a	1,94% 36,42 > 62,04 > 0,50 >	1,05° <sub>0</sub> 34,69 » 64,23 » 0,03 »
	100*,	100%	I M.P. /3	100° a	100%

## Доходность процентныхъ бумага.

годы.	На изрейнгель- вий каспиаль бумагь, за пепа. Ст. бора-	Ha francuro mys themsets figures
Bi 1803 rely > 18 4 > > 1895 > - 1895 > - 1897 >	 4,26% 4,21 > 4 12 > 4,02 > 3,99 >	4,56%, 4,37 » 4,34 » 4,15 » 4,19 »

Замена бумать съ вевышенными процентоми буматами съ визкою доходинство, съ одной стораны, в уменьшение прибылей ота операців съ бучагани са другей, пипинотъ ваши С пассы тей уст Ячив сти, кот рая должна быть присуща одному изв главных финансскых в зчреждения страны. Вы портфеля С. кассы ны ваходимъ самыя разноогразныя бучаги, но вев онв принадзежать знео из государстьеннымь заямами, либо из гарантированнымт правительствемъ. Когда приходятся выпускать реату, принямать на себя реализацию желья дорожного займа, или ризициять закладные дюсты двогинского банка, на помощь правительству являются прежде всего С. касла, воследиля поглощають деситки иналіопови новых займовь, выдорживають ихъ до возвышения курса и пеявления спроса, потомь продавять в прикимають оть правительства новым бумаги. Гакт, въ 1897 г. кассамь было передано ренты на 57,3 мили,  $40_{\circ\circ}$  озгладных в потовъ дворянскаго банка на 20,6 милл., свидатольство врестынского банка на 18.3 миля, назанскихь жельнодорожныхъ облитания на 20 милл, прослав имл. жел дор. на 8,4 милл и 31 20 дакладных листови дво-риненато банка на 7 милл Блан дари кассами, правительство располагаеть большою свободою (

въ своихъ финансовыхъ операціяхъ. При ежегодновы увеличения вилодены на 50, 60 в м. 1808 г.—на 82,4 миля, С. касом могуть средь являть диятельный спросъ на повые задим Имение это обстоятельство посуждаеть ининстерство финансовъ принимать у иленчия итры из далыбашему распространеные пассы Весьма важное значеню ниветь также розк кот ую визакть кассы во отношению ка сулоретвенному банку. Кассы и ом ти апть вст Свои свободныя сумны ва госудирственя из банкт, на текущомъ счеть, по которому ба та прежде ничего не платиль кассамъ, а пост введения понаго устава платить со второй саживы 1895 г. подпроцента въ годъ (см. доміщенную няже та ликул. Суммы эти за э-слідній пить літь колебились оть 49,3 миля до 62.3 милл. Получан полироцента, С. кассы сами ныплачивають польдчикамь 3,6% пев ви процествых бумагахь или их вклага ечета. Если, такимы образомы, часть вкладоть не принесить почти никакого дохода, а гребусть расходовь, то для общаго финансоваю положения кассъ возникають отсыда серьезвыя веудобства.

Суммы на текущ, счету въ госуд, баних.

редије балан	CORMO OCTATE	изънива р.	or and means
Годы.	Честинава ведадова.	Сумпь на чек слезв.	C) MME OR THE CHOTE RE CYMPS. DERFRONES BEARDORE
1893 1894 1895 1896 1897	260,2 306,3 346,7 384,2 431,8	55,2 62,3 55,1 49,3 50,8	21,21 20,34 15,89 12,18 11,65

## Валансъ сберегат. кассъ на 1 января 1898 г.

	1 инпара 1808 г.	1 минора 1697 г.	Manharata an reta
Запасный капиталь	16108602 p.	13490000	26 (54,84)
Принадлежащие виладчикамъ девежные вилады		409430000	562760c0
э приментные бумаги на храневии и			
управлени.,	44946785 >	33170000	11777000
Процентныя бумаги, принадлежащия С. кассамъ	408209727 >	392661000	15549000
Текущій счеть вы государственномы банка	78042880 >	27926	45117000
Чистая присыдь за 1897 года.	2618902 >		
Валовая прибыль оть продентова по купонама.	16420516 >		
> э отъ продажи, тпража и обифия	1631986		
<ul> <li>отъ реализици Сумать за границ.</li> </ul>	339157 →		
Приценты, начисленные на денежные вклады	14598431 >		
Сивтные расходы по С. упрождениямъ	1448165 >		
Особые убыткв	61529 >		

въ среднемъ 4,12%; вкладчикамъ приходилось платить въ средновъ 3.37° с сверхъ того, на каждую сотию рублей вкладонь израсходоване на управление кассами 14 коп.; всего расжоды составляють 3,71%. При дохода въ 4,12% и расхода въ 3.71%, можно былобы сводить счеты съ добольно вруквыми чистыми прибыльми, даже при полном готсутствии дучихъ

Кассы получаль на свои бумаги въ 1897 г. около 50 милл. руб, помещено на текущемъ. счеть и, савдовительно, приносить не 4.126, от а только полягодента. Зимченю этого обстоятельства наглядно обноруживается на результата убътельности каксъ на 1893 и 1894 гг., закончивнихся дефицитома. Такъ накъ въ последующе годы сумма вкладова возрастала и къ концу пятильтияго пергода почти удвинавсь, в на текущемь счеть оставаисточниковь доходовь. Вы дваствительности дась вочти та же сумма, то соотивтетенно этого изть, главнымы образомы потому, что этому уменьшилось неблаговріятное влание лась вочти та же сумма, то соотватетвенно

этого фактора на финансовие результати сбе- ние отчеты оберогательных кассы печ. то петательной операци. Для тосударственнаго «Вистиний финансови»; год вие подакток бажка болепорно весьми выгодно располагать десятками виллюнова рублей, за которые приходител платить только и пирелента во эти выгоды проходить далеко не безсийлю для фина осваго состояния С насел. Броив тего, за последние годы значительно вопрастанть та часть вклидовъ, кор разг пом'инается вкладчиками за ихъ счеть въ прогентния бумаси на безплатномъ хранения и управлени въ С. кассахь. Эта часть вкладова ронно инчего не приносить кассамь, а между тімь и на чту часть вклядовъ приходител нести расходы по администрации. Съ дальнъйн имъ увеличениемъ доли вкладного капитала, помвщенной въ сроцентныя бумаги за счеть самихъ вкладчиковъ, этого реда потери сберогательныхъ клось могуть оделаться весьма ввущительвыми и стрьезно ухудшить финансовое положение касса. Кака ввано или помвщенной ниже таблицы, на 1 ниваря 1898 г. ималось уже бумагь на 45 милл. руб., принадленащохъ вкладчикамъ и приносящихъ кассань только расходы.

Процентныя бумаги вкладчиковь на кранении и управления.

	Oct	ATEN 6/0	бумаги	es and	TAKE	),
Na 1 au-	Br Herep Cyprk.	Kt. Mock	E NEW PAPA E NEW BAR L CONTRAD	HATTARY BAR	Spara-	Brero
1894 . 1895 . 1896 . 1897 . 1898 .	1.710 2,292 3,299 4,637 6,275			8,292 10,502 14,291	122 135 182	14 668 16,905 22,801 33 170 44,947

Къ 1 октября 1899 г. бумать вкладчиковъ было уже на 67,6 миля. Упедичение суммы такихъ бумагь желательно дли ваесь въ симсав перенесения на вкладанковы рисла, свазаннаго съ обезпънсния (умагъ, но уменьшение риска приводить и къ уженьшению до-

ходиости кассъ.

Для С. кассъ открывается въ будущемъ велма широкій просторъ Увозиченіе числа почтово телетрафиыть учреждения, проведеніе новыхъ жельзамхь дорыть, принлеченіе къ С дълу посредниковъ учреждене кассъ при фабрикахъ, завъдахъ и премышленныхъ предприятияхъ, стречление финансымо управления къ устройству кассъ по вейхъ ма-стахъ, гдй замичается конциитрация рабочаго ажда и инфитем хоти-бы временные значительные заработия - все это неизбъями будеть имать своимъ посмарствемь увезичение сумны акладовь Паплывь капиталовь вы пассы не простанавливается даме всябдение такихь неблагоприятнихь условий, какь неурожай. Этогь безостановочный рость должень выдвинуть на порвый илань и прост о болье производительномъ для народнаго хозяйства поизнения народных сбережений. Масяч- почтоко-С, кассъ нися

управлениять сберогательными кассами

M. Tepnemomekin. Почтово-еберегательных кассы - тчүсжленія, принадлежащи вовейнему времени. Лип рибляжения С. въссъ из населению правит дь ство перучаеть приемъ и выдачу вкладова почтовымь учреждениямь, разгілизнать вы всему сосударству и эткумумы белишую часть Впервые и чтово-С кассы и яньногоя въ Амией, гдв овъ обязаны светиъ взевинно-BOHICHT GARRIDY Calkey (Sikes), Br. 1859: 06разившемуси вы гогданиему изищеру вазначенства Гавдетону съ преддоженсемъ учре-дить пентральную С. кассу въ Лондось а для приема и выдачи вкладовь на техъ мветаха. гуд нать С. нассь, воспользоваться тотов й грганизацией почтывыхы учреждений. Въ 1861 г. Гладеговъ представиль парламенту проскть закона, по которому почтовыму учреждения в предоставлялось право принимать взносы въ рамъръ отъ 1 миллина до 30 фи. стерт., но по свыше 150 фи. стеря, на одного вкладчика; разифръ прецентовъ 21,2. Эт го законъ Сыль принять парламентомъ и дійствуеть, въ существенных чертахь, до настоящаго времени. По закону 1891 г. сумна или ве ить одного инда за годъ не можеть превышать 100 фи. сторы, а предбляная сумма, внесенная по одной С. книжиз, не и жеть быть больше 200 фа. стеря. Всв полученные извесы почтовое въдометво немедленно обязана представлять управлению государственнаго долга, rubono ny nagoopt sa noviovo-C. Raccame (Post Office Savings Banks), raku n sa nacrными С. кассами. Открытый въ 1861 г въ количества 301, почтско-С кассы ва Англи бы гро распростравились по всей страна и имбан Сантой успала; череза полгода ихъ быле 2582, а черель 10 ибть С. операци произнодились но нефхъ тахъ почтовыхъ учрежиколодов онижанов довежния прогоды (Money Order Offices) Vice us Rosny 1862 c. почтово-С им сы пибли 150кого пкладчикско. съ напиталомъ въ 1% миля. фн. стеря: нять лат спустя капиталь кила въ когрост до 7 мыл , а въ 1880 г.—де 29 мил фе стера. Во 1897 г. почтовыхъ ябеть для прісна в вы-дачи вкладові было 12-80, акладзяв по-8000000, капиталь вкладовь 123 милл. фи. стеря: средній размірь вклада не прены-шлеть 3 шиля. 1 довой прирость за 1806— 97 г.—577000 вкладинисть, ст. капиталому из 8 инда, фи стеря Чтобы дать возы жи сть самыми малыми взно ами образовать сбережени, выпущены С карт іки, на которыхъ пационваются марки въ 1 поняи, всего на сукму до 1 шиллинта, после чего такан С варточка принимается въ печтове-С на су Дли техъ вкладчиковъ, вклады которыхъ пре вышность ман вмумь въ 200 фи стерл, уста-новлена комми-стоиная закупка колостей черезь постедетко почтоко-С. кассъ. Много способствовала уситху почтово-С. какса возможность получать внесенныя деньги ве толь-KO BE TOR KING B. TAL GETE CALIBRE BORD 1. но и въ дюсой всигово-С. касев Учрежденсе cay organismen on

ятру метреп ли. отчумты были почтово-С. KAD OM BO MIGHTHY'S RICHIES REST EODOFHISTS -- BE Канада ва 1868 г., ва Остинди ва 1882 г. п т д., из Остинди из конду 1800—91 г. бидо 6455 п. чтово-С киста, съ 108544 виладчикаия не томь чисть 562568 гунопревы и вкладами на 631, миля рупия Въ 1870 г. почтоко-С нассы поиванится въ Бельии, кака отдъsonia Cueso generale d'égarune et de reтра ве. При папист денерь въ С. книжку накленнаются печвивыя вынанции (сс., pons feças) ka 1,2 3,5,10,30 50, 100, 500, 1000 pp. По расходу этих ввитанцій в зм жи во воякое проин завать количество постугиншихт въ почт во С вясты суми и превідить завасы ва книгахъ. Для тобирания сучить моньше 1 фізика, составляв шаго наиченьший ван съ въ почтово-С. кассу, употребляются обыкновенных и-стемых марии стенмостью вт 5 и 10 сант, а вт школахь — дажо и вь 2 сант., оно наменнаются на парточни, пока ихъ не наберется на 1 франть Въ 1890 г. быдо 841 и чтовых учреждени, въ которыхъ превъродились С си такий, чотезь эти кассы было саблано 1093157 взвос въ, на сумну 85,6 милл. франк., и 229486 выдачи, на сумну 57 мила фр. Въ Инпали исчтено-С. насем введены въ 1876 г., кака отдъления пестрывыей почтово-С. нассы (casse postali di risparmio). Взносы не могуть быть менфе 1 лиры в Солве 1000 лира въ 1 года, развъръ уплативы мыхъ процестовъ - 8° ;; на суниы симине "ОМ л. проценты не наростають По-чт го-С. мател ва конце 1894 г. было 4399, С. книжекъ было выдано 2313568, на 3206, пилл. лирт Гдв существують хорешо устроенным частныя С. кассы, такт ваносы въ почтовыя ко сы сравиятельно невелики (напр. вт. Ми-лам'я взносы въ частную С кассу равняются 300 милл. миръ. а въ почтовуя — 6.8 милл.), на бероть, они унежичнаногом тамъ, гдб ибть хер шихь частимхь кассь, какь напр. въ -вод ве тельцения вед, дектинию развижения ник вточники существують постево-С. кассы за Алок андри сва Есипты, Гуписв, Ас ней и Массевт они метуть также пересызать сьои сбережения въ министерство пост чето в прав. подстовы. Вт Италья быле завлана оригинальная оснытка примъне ня выставленных, на уливаль авмоматот, для палев Сереженія. Вы Голландін учреждень вт 1881 г. имисрекий почтово-С. 6ar na (Rykspost spaarbank), koroquia na 1891 r ва читыгал 292409 вкладиновь в 21,8 милл. тога тульд, вкладова. Взносы могуть произволит. я и почтовыми марками, наименьний ја черо взноса 25 цент., напосления ве or remarks, ye tanimaenus aponents 2,64, 64 стимы съвлие 300 гульд, процесты не насчытитькогоя Въ 1883 г. состоямось соглашение и-мау Голинания и Бельней о томъ, чтобы въздачени год заценаго почт в С. банка и тельня в и С. нассы имал в эксиность нереводить черем и с редство постоваго ведси-7 ч стен вызады или 12 ст. Сдели страны 21 кажы другой и получать виссенные вт

нить въ Авгли частимка С. кассъ. По ври-, было вредоставлено С вассямъ пользоваться почтовыми учрежденінин и сборіциками нав rous, hairs or the eligible gas upleate it she two витарова; по эта итра не нибла ботка-уситуа. Вт 1882 г. била открыта сансетов тельная почтово-С. касев (Caisse d'eparere ро-tale), ислучивила большое развите За ксномъ 1895 г вакеменая сумма ежегорвых взиссовь по одной квижий ограничем 150 франк. (вићето прежима 2000 франк. Размърк уплачинаемаго процента 2,5 Рабора ворпорация общества взаимером или и др им! ють прико дёлать ваносы на сучму 150000 фт по частими или зарам. Ставивые въ почтово С. кисем иклады обращаются из голуда; ственныя процентныя бучасы в хранятся во Савме des de pots et сологания. Для об-легиенія контреля упутробійству по фра-нутеких, почтово-С каселль С. марки, со-отвітетнующия бельтійствую Сопроль госы Для мельихъ сбережения употребляются кыточки, на которых накасивается почтовы марки въ 5 или 10 сантомовъ Почтокоу преждения существують также вы Альпра в Туннев Вт 1882 г. Франция иступная переставление съ Бельгіей о педидатноми, перестав вкладевъ не съвкае 2000 фр. изв. почтов С. кассь одного го ударства въ кассы другого в о вывлата вкладовъ, сдалавныхъ въ каст одного государства, язъ кассъ другаго Въ 1896 г. Сыло преизведене въ вочтово С сы 2808112 вапосын, на сумму 355274279 фр.; выдачь вроизведено 1375703, на суму 312422859 фр., капикаль вкладивков, нъ 1 января 1897 г. достигать ТУР-00207 фр. До ходь вассы составляль 24989550 фр : нь том числь процентона на купленную ренту 2371768 франк ; уплачено процентова вкладчикам 187 10260 фр., расходы по управленио 337 1479 фр., чистыя дох д касем—2919811 фр. Вилал-чикова было 160967, квижева 2682008, гредпыл сумма пилада на винжку 292,57 фр. Въ Австрии и что во-С. насем вводены законома 1863 г. Завідываніе поті но С. учрежденняма поручето осбему управленню (Postsparkasenami) въ Вана, состоящему въ вадани миим теј ства торгован; ик этома управлении сосредоточено все счетоводство касст Наиментшій ваност — 30 превід, ежегольке ваносы не ч-тугь щевышать 300 тутьц, по одной вивж кв во ножеть находиться болье 1000 гуль-Сбереженія м чеке 50 прейн производитея посредствома наклейни на карточки почтовыхъ пароны. Вь 1891 г. почтовыхъ учреждения, производившихъ С. сперами, было 4707 О чековой и разсистной операциях австрийс кой печтово-С казем — он выше стр. 41 Въ Вемрии почтово-С. вдесы по образну австривских устроены нь 1886 г. а ризсчетных операци введены нь 1880 г. Почтов. С. касел. ва 1898 г. было около 40м, сумма вклатовы 13223606 гульд, числе паладчиковъ 337936, за годъ чисто видадчиковь уветичилось на 23505, а сучна видадель на 103-238 гульд. За 13 лътъ существ вания кас и выдано същте 1 миля С канжень, взиловь пр и чеже-21 массы другой и получить вносенные вт по на 94740 миля гульд, выдачь на 81626 касы ди й страны вклаты изъ ин та дру-миля, гульд Почтово С. существують сте вт тей страны. Вс Франки декретым 1875 г. Румнини (съ 1880).), Шасти 1884), Финалион (1887), Япоми (1875) и Гозойских остро- казначействамъ, которыя не всега являют в

ears (1886)

Въ России еще въ 1882 г. волнила имель объ учреждения поченос. С. кассъ. Учреждения при ининстерства финансона немущести признала наисовее подходящею для Россіи бельтивскую систему почтемо-С. кассы, а дуч-шимъ «пособомь удостояфрения виссенных» ет кассы палад як, по обращу Белыга и Франция напленку въ С. кинжка особыхъ С. марокъ. Въ 1889 г. были изданы выработанныя на этехъ основанихъ временныя правила о почтово-телеграфиихъ С. нассахъ. Проязводство операцій С. выссь 10 ударственнаго банка возлагается на учреждения возгово-телеграфиаго въдометва, гла это будета признаво возможныма начальникомъ глания о управления почть и техеграфовь по соглашение съ управляющими государ-твенвымь банкомъ; вклады, вносимые въ почтенотелеграфиын С. кассы, должны сыть ве ченье 25 кон. и въ общей сложности сть одного липа не могеть превышать 1000 рус.; внесение вкладовь удостовърнется наклейной С. марокъ; чинамъ почтово-телеграфияго въдонства за производство С. операців и чинами С. кассь за веденію зицевыхъ счетовь вкладчиновъ почтово-С. кассь производитам особое вознаграждение на счеть общихъ прибылей С. кассь; далопровыодство почтовотелеграфиналь С. кассъ освобождено оть оцлаты гербовымы сборомы, а корреспонденция — отгошлаты почтовыми сборами. Вы томы же 1880 г. была вздана наструкція для почтово-телеграфимал С. кассь по эт В инструкщи каждай почтово - телеграфияя С. касса должиз быть приписана жь С. кассь госудорстиеннато бажа при изстионь увадномы казначейства или отдалени банка. Взвосъ, не превышающий 10 рус., удостоивриется на-клейкой С. парокъ въ книжки; при взиосъ за одина разъ большей суммы вилад нику выдлетои лили росинска въ пранятия денеги, а самыя патамго иту издолегато пояжиня чо иленей въ С вассу государственнаго банка, водущую липевые счета вкладчиковъ. Выдачи вкладовъ изъ дочтово - те от рафимъ С касе в производится также аниа по предварительномъ ношения съ. С. касеей государственнато бан-ка, къ которой приянения почтово-С. касеа, такъ что для получения делегь требуется за-(лаговременио придупредить почтово - телеграфичи С кассу, впрочень, виладчикъ мо-жетъ получить пиладъ в пепосредственно изъ государственной С кассы, предъявавь, тийсть съ своей книжкой удостоверение зичноств. Въ 1897 г. почтово-телографияхъ С. насев было 8489, т. е. онъ дъйствоналя прв 57%, общаго числа почтовыхъ и почтово - тедографиыхъ учреждения Имперіи. Въ 1894 г. увеличень съ 10 руб. до 50 руб. размирь еди новременнаго взисса, отмачавнаго марками, чт вы вало за постаднее полу де 1534 г. Уне инчесте такихъ вилидонь почти въ 31/2 раз противъ того же переда предыдущаго года. Въ 1895 г. решено причислять почтовотелеграфныя С. кассы къ бливайшимъ во мах истъ С, кассамъ государственнато банка, а не исключательно къ мъстными укадимиъ

казначействамъ, которыя не всега являют и ближай вми для по по-телеграфиямъ касст того же убада. Съ 1846 г. ввето на въ дайстве новая инструкция для и ст во-телеграфиямъ С. виссъ, которан упрощва далоно изводство кассъ, устаневнеть, въ видаль уд бества вказдчиковъ, чтобы всй перт загадывае и дов линтельное възды на сумму до 1000 руб включительное възды на сумму до 1000 руб включительное възды на сумму до 1000 руб включительное възды на сумму С. изросъ, безъ столяви книжекъ въ во сы государственнаго банка. С марки, въеденных первоначальное достоинствомъ на 25 и 50 кои и 1, 3, 5 руб., были выпущевы въ 1895 г. достоинствомъ и въ 10 и 20 руб., а въ 1896 г. съ и въ 100 рублей.

Развити двятельности почтово - телеграфиимъ С. кассъ видво изъ следующихъ цифръ

				Mendo or-	Cyman Brasalone.		Hunnie	
1889		,		184	85514 [	p.	26112	p.
3890				1265	2747631	3	364587	7
1891				1705	12101358	7	2302785	>
1892 .	4			1773	17994525		4996596	>
1893 .	٠			2626	21635809 3	9	6857290	>
1894 .	٠	4		2827	27902801 1		8521196	>
1895 .				3039	29052764	<b>3</b>	806acNX1	>
1896 .				3357	33654759	)	1415754	5
1897			-	3459	40935786	3	13178707	3

Къ 1 января 1899 г. число почтопо-С. кассъ доходихо до 3590, а къ 1 октягря того же года до 3688, которыя выдаля 724854 С внижекь, на внесенныя 94032 тыс. руб. Первое масте по числу кассь занямаль въ 1897 г. виденскій почт во - телеграфими округа (175 кассы), затычь кишиневский (161 кассы), выршанскій (157 кассъ), одесскій (153 кассы) По разиврамъ С. операцій выдалился ковскій округь (привято виладовь на 3174542 руб., выдано на 1227898 руб.), ростопски (принято 2615677 руб., выдано -782196 руб.). кининевский (принято 2120609 р., выдане 933858 р.), вижегородский (правито 2049212 р., выдано 606215 р.). Средній разміци вкла-довь, пряхолящийся на кандую почтово - тедота, приходящием на каждую почтено - те-леграфиую кассу Имперія, составлиль въ 1897 г. 11733 руб. (болье противь предміт-щаго года на 17%). Ср. Мајагсе, «Едифе фе lepislation comparee sur les causses d'éparene par les postes en Angleterre, en Belgique etc.> (Hap., 1880), Elster, Die Postsparkussen> (Icua, 1881), Michael, Sparkassen and Check verkehr (Beph., 1892); C. bacch upn no-trary by Ban. Enports (Couroess Course). 1884, М 2 в 4). Бовъ, «Кратвій обзоръ разкассъ» (СПб., 1894).

Сбирьь—такь назыв, прежде въ Италия и именно въ Панской области, судебные и полидейские служители, которые были вокружены и кибли восиную организацию. Начальникъ С. назыв. Вапрелю.

Свитемъ-нар дное горячее пятье, при-

**Сбосиъ** (Васа на Алекса дрежень, ум. въ 1856 г.) -велинан или све дух вной акадоли, одожить казанского унаверсиота по канедра русской съзнением, напечаталь. «Токь вы художественных води шения» («Учеимя Замили Кули наго Университета». 1837 г., т. П., «Гизене» и гисетики» (га. 1839 г. т. 1), «О пр. двежательной риалиности чел в почениль позвиния (в т. 1845 г., т. IV), «Имперования объемородиваль Казанской гуbeginn thema. 1856 r a cliffart appearisms Ка то кой гу ч ико (Казачь, 1856 г.).

Сбой техняч жое сл во нь торговах ублинымъ св гомъ; означлеть всЕ продукты убоя сель часа. Практика белбе или менбе уже у таксында нормы маники С. у различемую п 1 11 у 1000 аку скота, такк, у черске каго быва С. бываеть на сумму 20 руб., у авконскию за 18 р., у русскаго на 10—12 руб Существують и приблизительный и приы в са тлагивых продоктовь С.; тип, въ среднемъ у черко скато быка сада 2°, ид., кожа втентъ 2 ид. 10 фи., у ливонекато сада 2 ид 10 фи. кожа 2 пл., у русскаго—сала 30 фв. кожа і пд. 10 фя. Путемъ неключення сбол и голья (см Скотопромы вленность) пр-мышленникъ тетанаваннаеть въсь чистато ияса,

Сборище-см. Стодка. Сборная еми -см. Ека.

Сборники древне-рисске (Святослановъ, тержественники, азбуковники, Римскія иля и др.)— и. Изберники (XXIV, 816) PRINCEIR ALB-

Сборивки занонодательныхъ риботь по составлению уставовь военно-• удебнаго и воянскаго о паказаниять наданы были воен, министерством в въ 1867 и 1869 гг.; здась со равы вся главиващие катеріалы, на которыхъ основаны постановления обоякъ уставовъ.

Сформикъ присологического имститута відавался ва С.-Петерсургі кин-тами, на неопреділенные сроки ва 1878—66 гг. Всего вышал 5 книгь. Редакторомъ быль Н. В. Калачевъ.

Сборинкъ Вессарабскаго зем-ства надавался въ Кишиневъ въ 1871— 1880 гг., но эпести разь из годь, подь редак-цею предсъдателя губ земской управы. Съ-1881 г. переименовань из «Вистикъ Бесса-

рабените земетва».

Сборникъ Государственныхъ Зимнім ежегоді иль, издававиння въ СПб. въ 1874-80 гг. В. II Безебразовымъ. Участю въ немъ принимали лу віл склы напіей госуд и обще та наукв. Н. Е. Андреев вій (реформа полиции) Н. Х. Бунге (о банковый поформа польци) И. А. Бунге (о банковой по-литик, о денежной система), к.в. А. И. Ва-сильчикова (амиграція), А. А. Гольвачева (о желічных дерогахі), М. И. Горчакова (о церьзено-суднома права), А. Д. Градовскій (пасель в распоряженіе; системы мастиаго управленія; випональный вопрось), Г. А. Леера (задачя стратотіи), В. И. Сергаевичь (о земенихі соборчах), Г. М. Сотовьева (на-чаль русскій землія), О. Г. Террев (оба акпо первыхъ обществахь; о свободь совьств),

Сборишкъ за кародан умоннорежил замен и еку есучен болгарений научный С. возавымый сл. 1889 г. ман. парэни. просесиости (вышло всего 15 гг.) Кажный томы расси двется на три части: 1) пътабдования, 2) крытическія статья и 3) этнографическіе жиерилли сказки, пасни, загеноры и тр П 1330 уже място плинихъ пручнихъ изсалдовани по исторія литературы, археологія в эти-гра фии и гронадное поличество новато интеренаго фолькторнаго материаль. Отнывы эТ и IX томать С. были въ «Этногр Оссаратия» К. каж ( му тому прилагается по ввеновыту храмолитографій пареднихь типовь и кості к інг. 

ен до инстоищей жопиы 1863 1836 гг. - выходихь въ С-Петербурга и 1855 - 1859 гг., вы поспред зенные среда Всехы внигы вышло 33. Редакторомы был.

Н. Пугиловъ.

Сборинкъ Института Инжене-ровъ Путей Сообщенія Инператора Александра I издантся нь С. Потербурга съ 1881 г. выпусками, въ неопредвленные срока

оть 1 до 3 разъ въ годъ.

Сборновъ Канказскиго Общеетин Сельскаго Хозийстия - язывался въ Гифлисъ въ неопредъленные срека из 1878--1583 гг. Одновременно съ «Сбория комъ» выходеля ежембенчие «Огчеты обще ства». Этямъ двумъ язданиямъ предпествоваля «Записки общества» 1855 — 1876; впоства ствін, съ 1888 г., издавались «Труды обществи» которые съ конца 1893 г. заивнены газетов «Кавизаское Сельское Хозийство»; при газеть вь 1894 г. вышель снова «Сборникь общества»

Сборникъ консульскихъ донесеній-издается съ 1898 г. въ С.-Петербургі мви вомъ иностр діль (6 нып. въ годъ); держить ванболье выдающинся сообщения русскихь дваломатическахь и консульскихь агонтовь о торговыть сношениять, вогребностять міроного рынка, положення рабочих илас-совъ, эмиграціи, колоніяхъ, сулоходства, состопиля и развити проимпленности, консуль-

ской практика и т. п.

Сборыных материалог для описаныя мистностен и иземень Киаказа - издается управлениемь кавказского учебного округа и составляеть одву изь выдающихся заслугь попечителя кавк учеги, окр. К. П. Янонскаго. Вышло 25 тг. дакщихъ общирный и вечьма цвиный материаль для исторіи, археологів, зингвистика и этнографив Кавказа. Научиля цвиность этого издания признана проф В. О. Миллеромъ въ обширныхъ рецеплихъ, папеч. въ «Жури, Мин. Пар. Пр. 1893 г. Къ первыя XX выпусканъ въ 1895 г. изданъ указагель, въ которомъ сгруппированы статьи по гоографии и этнографии по народностимъ и по губершимъ и областямъ. Наибольший начуный ветересь представляють Словари и тексты кавказ кнів народонь, свачатів о богаи др.), пеликорусскій и инородческій прени И. Я. Фойниций со русской нарательной св- при чемъ среди русских» станичныхъ пъ-стемъ; законодательство о печати). Б. Н. Чи- сенъ попадаются древие быхевые мотивы, черник, Ю. Э. Янсонъ и др. Всего нашло 8 гг. иножество статей о быть и правать арминъ.

грузинь, татаръ, осетинь, горсииль евреевъ

и др. кликазских вародностей Н. С-с. Сбориниъ «Иппы»—еженвенчие-итературное приложение вы «Нивь», выходить съ 1891 г. и содержить по преинуществу полныя собрания сочываний русских выторовы. До чего въ «Нина» издавалясь «Сборяща повъстей и разсказовъ (одна нижко за 1859 г.) и «Сборникь романовь, повестей и разеказовъ (два кинжин за 1889 и 1890 гг.), составденные изв произведений разныхъписателей.

Сборникь отменения русского азыка и словесности Императорском виндемім наукъ - відается въ С. Петерлугт съ 1867 г., вънеопредасниме сроки, до 2-хъ разь въ голь. Содержить протоколы отделения, в въ приложениять труды академикевь и посторонникь ученыхь. Въ этомъ издания напечатано множество маторіаловь в изслідованій, насающихся русскаго языка, произведений друвней письменности и русских писателей XVIII и первой половиим XIX ст. Всиха томовь вышло 64. Изданю продолжается. Первые семь томовъ (1867-1872 гг.) носяди название: «Сборнякъ статей, читанныхь въ отдваения русскаго изыка и CAOBECHOCTES. H. J.

Сборинкъ переподовъ для легкиго чтемія—вих диль въ С.-Петербургв въ 1807—1808 гг., 1 раза въ годъ. Изд. Е. Н. Ахиатова, ред. С. Гусевский.

Сборникъ Пермениго земетия— издается въ Пермя съ 1872 г. Спорва выходиль въ неопределенные сроки, съ 1884 г. по 2 раза въ мвенць, а съ 1890 г. подъотем 6 разъ въ годъ. Изд. губ. земская управа, в редакторы последовательно Д. Смышаловъ, Ив. Вологдиять, Ал. Суворовъ, А. Малевъ, К. Перияневъ.

Сборнинъправительственныхъ риспориженій по казачына войскамьиздается ежегодно, съ 1863 г., главнымъ управлешемъ казачьять войска. Имветь весьма важное завчение, потому что книги IX XI свода воен. постановлений 1869 г., относящись къ устройству, службь в хозяйству казачьять войнкь, до настоящаго времени еще

ин разу изданы ве были.

Сборникъ правовъдънія и обписстисновых в завыній (труди придическаго общества, состоявшаго при Императорскомъ москов. университетв. и его статпетического отделения выходить съ 1893 г. до двусь разы выгоды. Вычисть сотрудникать были Н. В. В дополовъ В А. Гольпень, Г А. Ажанийски, Н. И. Кархевь, А. А. Кауфиань, М. М. Коналевски, гр. Л. А. Камаронски, С. А. Муромиевь, В. В. Пржевальский, В. И. Семевский, М. Н. Соболевь, В. Н. Стиромень, Н. С. Суворовъ Сборинкь этоть служиль какъ бы продолжениемъ прекратившанося въ 1892 году «Ю; идическаго Въстинка» (см.). Всого вышло 8 топовъ.

Сборинкъ распоряженій Велинато Винжества Фицанидскогоиздвется въ Гельсингфорсф, на русскомъ и финскомъ изыкаль: служить для обнародонаны законовы и правительственных распоряжений по вол. княжеству Финаниденому.

Сборишкъ риспоряженій по тежегромому п'влометву, съ 1873 г. по-поль 1884 г. в Сорном распоражени по Глази уприя, могть и техепрефовь, съ 1юля 1854 г. по 1587 г. периздическое издачае, вих дляmee st C.-H. repreprit ten pasa st ut sut sun sont pe tanus w H E. Cansunewaro. Ct. 1888 r переименовано въ «Почтово-телеграфиия жур-HARBS (CM.).

Сборинкъ Русскаго Историчеекаго Общества - выходить въ C.-Ileтер/урга съ 1867 г., въ попредъзенные сроки. До 1900 г. вышло 106 гомовъ, содержащихъ въ себъ матеріалы для исторіи внутренняго управления въ России и дина матичеськах в сношенийсь иностранными государствами, по превмуществу въ XVIII и началь XIX вв. Иткот рые тоны посвящены матеріаламь для исторій московскаго государства (тг. 24, 35. 88, 53, 59, 71, 94); въ даччъ томахъ (60, 62) помещенъ азбучный укълитель именъ русскихъ дъятолей, для составления «Русската Бтографическаго Сленари», издаваемаго въ настоящее время обществомъ.

Сборникъ Саратовскиго Земетия—періодическое вздъще сагатовскаго губерискаго земетва. Выходить вы Саратовъ губерискаго земетва. съ конца 1891 г., до 12 разъ из годъ. Въ вида приложенія къ сборнаку съ 1894 г. выходить «Саратовская земская сельско-хозяйственная и торгово-промышлениям недваль (см.)

Сбориянь спидвий и патеріязовь но въдометву министерства фимансовъ-издавался въ С. Петербургъ въ 1865—1867 гг. сминъслино подъ редавајею А. Корсака, Н. Юхависва и А. Бушена.

Сборинкъ свъдъній о навнязсмихъ сорнихъ-выходиль въ Тифлись съ 1868 во 1881 годъ. Всёхъ выпусковъ было 10. Надапился при канказокомъ горовомъ управления (вып. 1-9), в впоследствия кавказекимъ досино пароднымъ управлениемъ (вып. 10). Помъщались изследования и матеріалы, пародных сказанія, этнографическіе очерки, горожим летопись и т. п. Въ 10-чь выпуска напечатанъ капитальный трудъ барона П. К. Услара: «Девичиния сказания о Кавиля , съ блографиею автора, написанною А. П. Загурскимъ.

Сборинкъ свидиній по гонсошатім — надавался въ Москви въ 1879 60 гг А. Ф. Форбрихеромъ, въ неопредвленные

сроки Вышло тря княжки.

Сборинив создатенихъ сочинешьй выходнав вы С.-Петербурга въ 1863 -1861 гг., по 6 разъ въ годъ, при журналі «Чтеніе для создать», подъ родакцією А 🕖

(боринав сочинений по судебнеой нее динятий, судебной псилатрін, нединической полиши, общественной зимони, этдемнологи, медицинской географіи и медицинской статистик — падалю медиц д-та мин внугр. давь, преобраз нанное язь «Архива сутебной медициим» (1865—1871 гг.) и выходившее из С.-Петербургь съ 1872 по 1881 г. по 3 тома нь годъ). Редакторами послъдова-тельно были Г И Архангель кий. С П. Ловцовь и М. Н. Шмелевъ. Съ 1882 г. издание ци и общественной гипивые. H. .J.

pocelit-Сбориямъ тари-опъ синка мелраныка тоболя—визалев un C Herepfaget on 1889 1. 3 pass un ueтали. Пери на сальныти изтателеми редакторима его быль П. Н Черсмисинова, по поучение общаго ста да представителей росс. жет дорогь. Съ 1893 г. издание проделжается тегариментоиз жезбеводорожных діль ин-не теретах финансина. Редакторъ Тыпінапатама. Серестопиявань.

Сборивив Трудов в Врачей С Петербургенаго Родовеномогательного Замедения наделен вы С.-Истероррга съ 1893 г., по 1 выпуску въ года. Ре-

Сборникъ Трудовъ Врачей С - Петербургеной Марінископ больнины двескихъ больней падает я въ С-Петер урта въ 1892 г., выпусками, не болае

одного въ годъ

Сборина в Трудовъ Харьковенато Ветеринарияго Института — 102ходить въ Харьновъ ст 1889 г., томами, по мъръ накопления материала. Всего вышло 5 TOMOBIL,

Сборникъ Трудовъ Набинета Физической Географіи Няп. С.Иб. Эмиверситеми выходить не периодичесьный выдучами, подъ редослей проф. А. И Воей-кона. Вып I вишель въ 1899 г.

Сбориниъ Херсонскиго Зенетва - выходить из Херсові са 1868 г., сизчала ожембелино, са 1879 г. по 4 выпуска въ года, съ 1886 г. но 6 вын. въ года, а съ 1888 г. снова ежемісячно. Изданіе херсонской земсков управы.

Сборинив Харьковскаго Исто рико-Филологическаго Общества при харак, университеть) надает и на Харькова съ 1886 г. въ неопредъенные срека. In 1900 г. вышл. 11 гомовъ. Въ 7-ил темт помещены Д. И. Багалбень сочинения Г. С.

Скон разы.

Сборное воспрессиве-дервое воскресенье Вел. Поста, названо такъ потому, что въ древней Россіи въ мого девк, по случаю тержества правосдавия, соопрад съ из евнекону духовенство в было совыщавие о

периовима ділаха. Сборное и дань-пошлини, собиравшими въ древней Руси съ перкися в чоластырой ве казну архіоров Сборь этоть быль изгастент на Грении, откъда, ибрантно, не-решели и ки нама. До XII и, од-акс, чы не находима изватата о немъ въ Расси Въ первый рызь о тем, упоминается вы грамоть повтород като вания Свитос зава (1137 г. ч. которож Сыла отивнева десигина из польту иладыки в Софинскаго совора, назначая выбото ет в деслины изъ своей казны 100 гранень попыхъ кунь, квизь прибавлиеть къ пимъ сборь от уходамхъ перквой соречилии (икхами) и другими гринками Ссора за перваем та импай преняводился натурею - хлибома. солью, рыбой, свачали и дригили принасти, ии сотержани зрхирейскию дома Вт XIV в. нь причется тже пошлению, которая пошла возните сбора кажих-чисо специальных в го-

перевченовано на «Въстникь судебной меди- изъстарины, и извъстень подъ именемъ сбормию С. остиратось дважды из году въ Р-2 достго и на Петрову день Въ грам гаха XV в XVI вв. об ра постепенно передодител на деньги. Количество сб ра было разнов в-ТОЛЬКО ВЪ РА НЫХЪ СПОРХИЯХЬ, 160 И ИЗ РАЗ ИБХХ ПЕРВЕАТЕ ОДЖОЯ И ТОЙ ЖЕ СПАРХИТ liz язвреняя то вти чело ко и пести въхъбът который обыми пренио и определять эть ыличество въ свенхъ грамотах г, сосбразуясь с. средствами и ризи или менастиря, съ разм рома ихъ угодій, съ количествомъ получасих го ими рохода и съ другими обстоительствия Съ XVI в. постор нио вх дить въ правтеч святительская дакь съ церквей или опини дения и заприметь собы С. благословен р куницу и труго мелые сбры. Въ последан разь ун экинется С из грамоть патр. Чин рета 1628 г., въ XVII в. кет церкии обла-гантея данью Дань налагалась на лемы дома в всякія угодья віначіскаго дуковев СТВА И НА «ЭМЫЯ ЛИЧИ» ТИ СВЯЩЕННОСАУЛЬТЕ лов, пропоразонально съ числонъ и согаствоих приходенихъ дворовъ. Пагріархи расской церкия стремизись нь установления от пообразів нь оклода дани Грамота патріалка Завть, что еще въ 1652 г. по воле цари Алекоја Михандовича (ман установленъ односразвый сборь для вебуь спархій. Върожна это распоряжение не было осуществляемо епархильными архиерелми такт нагъ патр Іозкант, въ 1687 г., вынуждень быль послати въ епархи грамоту е томъ, чтобы архиерен ци оклада дани сообраз вылись съ окладомъ, быешимъ въ епархи патрирха Дань съ церпвет н монастырей въ пользу архиероя существо-вала до самаго конна XVII г При Петра 1, со вторимымъ открытиемъ монастырс каго приваза, она поступила ва вът четво этого прикиза. Съ упичтожения (въ 1764 г.) церковкато тягла, которое несло духовенство ва пользу архигрести, всв сберы въ архигрейскую казич, въ томь числь и зань, были отнанены. См. П. Значенскій, «Приходское духовенство на Русия («Правися, Обозрвые», 1807, ч. 1); Ив. Перопь, «Епираличия учеждены въ рус-ской перкви въ XVI в XVII въкахъ» (Ра зань, 1582).

Сборные мункты (воск.)-паста для сбора вовобранцевъ, чиновъ жився и ратииковь ополь яв (обык я венно-при управлевияхи удедныхи вонненихи начальникович, а тапже зошицей, поставляемыхи на основа-

вы военно-иси, кой исиние ти.

Сборный плоды вилеть у такь пастеній, у поторых завизи вісковыких пестиковъ, не сростание одна ст другов, развиваются самостоятельно из нисды (ньегр из матички, орания, самини и ар в, представляные потемь части С. наода, такь нас «пледики». Таковъ напр. на дл у водосбера (сл.), ло вакоста (см.) и инисторых другим люгиковых». Иногда нь образования С илода принимають участие и други части цибльа папр. завить, и С. изодъ стансвитей тыгда з жимуть С. из эдома.

Сборщикь-делжно тное лиде произ

та по принципу сединства кассь» все государетвенные доходы должим сосредоточиваться искавачительно вт кассахь ми пистерства фиивисовь, т. е. казначействахь, и для удобства уплаты изпотерыхъ налоговы и сворова ови собпраются не прамо назимусистивни, в такъ назыв. «кассамя специальных» сборщиновъ», Тавини специальными сборщивами ваниаются доходы гориме, монетиме, пробирные, такоженные, почтовые и телографиие, лесные (за исключением лесного налога), калонныхъ жельзвыхъ дорогь, судоходные, шессейные, карантинные, крипостиме, судобные, канцелярские в вообще при провиводстав дель из судебных местахь и у состоящихь при них должностных липь, сфоры съ вольнаго рыбили и поленьято провысла въ водахь Каспійскаго поря, сборы различ-ныхъ хозяйствонныхъ учрожденій, съ ванкавтемъ когорыхъ свижива отчетность натернальван (сборы тилеграфій, литографій и худо-жественных ливеденій, конколаюдских заведенів, отъ продажи медянчментовъ, автечныхъ материаловъ, хирургическихъ внетрументовь и доходы канцикъ, техническить заведоній, оть продажи кингь, журналові в др. правительственных выданів, ота оброчных в статов, отъ продаже движимаго казеннаго вму дества и т. и.). Правила для касел спеціальныхъ С., составленныя при введени системы одинства насел въ 1860-хъ годахъ, до сихъ поръ не ути рждены еще въ законодательномъ порядка и приманяются въ вида опыта Кассы специльных в С. передають собранные доходы, въ прездаениме сроки, въ гу ерискія или убъдныя казначейства. Напоторые спешваьные С. передавить собранные ими государственные доходы въ казначейство не прино, а перезъ посредство или другихъ кассъ своего відометва, нан начальствующихъ лиць; таки напримира, судебные пристава предстанадоть полученныя имп денежных пемсканія в судобныя издоржин въ надзежаврее судебное место. Кассы специальными С., будучи, по общему правиду, лишь приходимии кассами въ ийи торыхъ случаяхъ иния-кетел такжо в расходиния кассами: на ивкоторыя изъ нахъ, находищием въ мастрай ивть кользчействь, начейства губерискія нав міствыя могуть ассигновать, на свой счеть, выдачи тамъ кредитерами казчы, которые проживають ивств ваховления спеціальных кассь. Кассы специальных С., находящи и нь честностахъ, ідф пфть губ раскихъ и убедныхъ казначействъ, привиманст и хранять также специальныя средства и партикулярныя сучны гахь управлений, при которых в состоять, и по ихъ распоряженова, проязводить расходы изъ втихь суммь. Въ ифилорыхъ случанув и въ губерискиха и ублимха городаха, гда, но обшему правиту, специальные средства хранятель въ казначействахъ, кассы поциалинахъ С. принимають и хранить спеціальный средства и партику примя суммы своихъ управлений - напрямірь спеціальная средства, которыя подлежить матеріальной отчетнести (деледы

сударственныхъ или мастныхъ доходовъ. Хо- издени и т. п.). Кассы специальных сберщиковъ по собираенымъ ими госудърственнимъ доходамъ ведуга счеты в правила по формамъ, установленнымъ существув плине или этил догодовь п становачиния, отг обващ-ностя вести бухгалтерскіе счеты оснобождаютей только та кассы, которыя собирають доходы, принидлежнице из одному подраждане въ кассать специальныхъ сборщиковъ, книгь и счетовъ (по истечения мъсяца, треги, полугодия вля тода, смотри по тому, въ какие сроки счета должны отсыдаться на ревизію вь контрольныя палаты), а также сроч ныя и внезапный свидьтольства пось премаводится установленными для того порядкоми. По истечения каждаго тода кассы доставляють въ казенныя палаты ведомости объ остатить приходъ, расходъ в назначести суммъ то ударственных и других в сборовь; тозыко старште погартусы и таможенныя учреждентя, вибето годовыхъ ведомостов, представляють вь назвивыя палаты въдомости ежемфончици. Ежембенчио кассы продставляють изстинив учреждениямь государстиенныго контреля отчетность въ собираемыхъ ими государстванныть доходать, съ документами. Въ некоторыхь крест. обществахь, во ихь усмотрьню, существують особыв выборныя должностныв явід сборшини поватен, срокь службы когорыхъ ограничискотся однимъ годомъ. С. податей могуть быть при сольском в общественномъ управления и при велостномъ управления По ст. 67 особаго прил къ IX т. Свода Зап., на С. податей воздагается ванманіе деманихъ на престыять податей и всиких устан влениць денежныхъ сбор-въ, з также недовнокъ по этимъ сборамъ, недоше счетошь полученнымъ депытамъ; наблюдение за бездримочнымъ в 110сомъ огъ наждаго хозивна следуящихъ съ него платежей, виссение ва мастное казначейство податей и сборовъ; представление сходамъ отчета въ поступившихъ ота крастыцав суммахь; представление сходажь о неплательщиизхъ, для привити черь во взыскание съ инхъпедоннокъ, раздача всъчь допохозяевача ORIGINALL KRUMOUTS HAR SEPORTS, HAR IDVERNA какихъ-либо знаковъ, для помять о получения С. денегь, согласно съ принятыми въ общестиб порядилять. С. податей из крестынских в обществаль на время службы освобождаются оть талеснаго навазания

Сборь-сигналь, исполняемый барабан-щикама, гориястами, трубачами С. бываеть. 1) корсткій — при разводахь съ церемопісй, 2) огщій - при исполнени гарянзоний и внутренней служем, 3) С. начальникова, 4) С. вь колонич -для сосдинения роть въ батальовиую команду; этоть же сигналь дають в для сбора людей из столу. Ва компица сигнала С. подается посав разовиной атаки наи для спитенной ивия, если надо собрать людей на вен пределен или впереди нея

Сборъ жельгиодорожный госудиречисивый. Вы вачестей промишленденныхь предпріятій, желізаын дороги уплачивають въ вользу государства различные налоги. Така, въ Пруссия съ 1853 г. существуеть твиографій, лигографій в т. д.. продажа книга, прогрессивное обасженю чистаго дохода са наямается 1 в стоимости идсть в платы за спато васатика. 4 ч. изметьченных виссень перепозил говара. Въ России съ 1879 г. пис-бът измения. 2 ч. инфусыт воровная. 1 дена особил го уд желб на рожный С. съ инфустато ани а), чайная ложна замаривает и па сажирения (информация, из ра мфрф 25 / съ на стакань воды птии битетерь 1 и 2 житеся и 15%, съ птим (илетыть 3 иласса, в съ пассажирскато былжа и товаровь большей сперости - въ размерт. 237 съ провозной платы. Вкедение этото С и жело къ увеличению пассажировь 3 RESCR HE CUSTS HE BETO H BUTTORS, STO HE но пассывиреному движение для инстихь жевъ остбенности на перевений грузонъ (ольг. переконка грузовъ большой скорости сразу пенизилась до 6800 тыс. пудовь въ сатдую-щемъ году и 3800 тыс пудовь въ 1882 г., н если она на 1891 г. возроска до 13 инда, пд., витик перевозка грузовъ по документами боль-

терияль для сбереть. Метине плоды, кака-аниев. тыске, ти, по- кожженеления ятоды и ср превращая ся въ крупаня перешекъ виона сборень, служае их или пистен или отnnia, notes erecentaring therein An unвы только тяки средства, при застреблении

topers we passiph ore "in visitate totale come (united posseurs, librarys, librarys) compacts to 4 and 1/2, to built aftername par B warm and the personal control of 9 Bi A. in zert sur per sure the trace of the species are to particular the title дет д в С над ст. Вы виду того что пачей ча- чинельные С и придинения в романия, и по сть при дигл принаданет. По жет пере проскурника, притова маньвы, тримы дег ава режима, гараптант нев «претез притова по 1 ч и 2 ч температо притиго ста и пист стими, межда тама кака выт тама же- сивружи или припаратар. Сем. То реском год at hurs report in the process rate of the formation of the state of th зина ил пристепнал во увар трата установ 10 и. будиннаго цийта по 5 ч истоления вично опециальный наисти на дражение с же- укропнаго одновы и винов. З ч. социят - 2 themen a person. Be Oparties you on Index, course of spectros sacred san I take a paупрати та обя жене платы вановем й съ ки на 1 чайчую чашку, приомой чем пла с пасажир на: из габ г. налога расгрестра. (8 ч намеляченнаго и риз престурняка, 3 ч нечь и ил тогары большей скерости, при чекъ закричало корпи, 1 ч. корисина фанриаль.

Сборы пойсив — для совивстнаго обра чения обыкаскенно производятем вь зраче вреим и составляеть заявный предметь в герикав заняти. Ежегоди сп предстоящог м то окружными штабами составляются пресы росин ана С., представление на Вы- тперьое время постужно причиной педобора перяденіе, іншь вызталенных в округах в Шаамурскомь в бывшень Иркутскомъ) С. прополь под громныхъ личи. Подобные валени на ведитея по росписаниять, окончательно с. ... движение единоглясно остандательность пра- ность С.— около 4 мысяц. ил на нависимств, ры в практикой, какъ задерживающе пра- ность С.— около 4 мысяц. ил нависимств. У оканчиваются въ разное время, въ задвисимств. движене единогласно остидантся и тво- власмымъ на итстал. Объди продолжитель няет введене государственнаго желбинедо- главнымы образомы, оты климатических в усторожняго С чрезвычайно вредно отразились вий. С подражданногом на частные, педіаль въ оссбениисти на перевозка грузона (одь- вым, обще и подвижные. Частные С. — о С. войсковыхъ частей. Ивтота и кавалерии иля пачала завитій въ частимихь С. сводитен въ волновымь штабамь; праствые полин, 118 продождения курса стральбы, сосредоточаваютел при дивизонных в или (ригадных в страль то это уполичение произопло благодаря раз- бищахи. Специальные С установлены артилистичных перевозки грузовы по документами боль- рійскіе, навалерійскіе и для полевыхи инже пой спорости, по по тарифу малей, именно верных в всих. Первые продолжаются от грумень скоропортицияся: такан перевозка 6 до 8 недаль, при охружныхъ полигонахъ была оснобождена отк государственнаго С. Во вторые собпраются всй части каналеры Толда казян отк государственнаго желбанов артиллеры въ Петербургеномъ. дережато С. въ 1897 г. равинден 9734267 руб. Варшавеномъ, Виденскомъ, Коческомъ и Оде-Сборъв. - Грубо измедиченныя разразыва- скомъ округата. Общене называются С. войскъ писмъ или г лисиемъ части тъкарственныхъ различныхъ родовъ сружи; обычвал ихъ пре-растени называются С. Корня, корневище, должительность—окол 4 ведъъ; заканчиваал-кора, травы, ли тъл и писты составлиоть ма-тергаль для сберовъ. Меткие илоды, какъ пыми С. Пусктани наибелле врушнихъ общахъ С являются Красисо село (банзь СПб.), Варшана, Бреста Лигонска, Межноумье и Чугуева. Подолжение С вкодоны вы России съ 1885 г.; Името, но цияты и бозь ичнезьчения упо- Посоможе С вкодоны ва России съ 1885 г.; триганичен на сила С, напр добим ромать они сограновадавател оказачинами поредавян, тыстчелистивна, ленсстви розы, бучи- жениям по разгобраней и мало знаком и ный цибъв, яни ный набът и др. Дът пресф. войскамъ местности, продолжаются около 2 negine

XXIV 15

Сборы учебные поска часов запаса и которых по троболога томи и и проке Въ разменкого сполоско пивать целью дать инстанцее вромя С написываль в гранаци объего раз подставля въ поски му делу правиг разко Ись С чапа пругада во сите. Тъма и мях, кот., ки исвес не проходили кить прот изимен произвым С (сеняны образование на весом и оскупаль заяна обывновенной 4 ч. перетеми мяты 4, тимы- трак поледые серение в ны выслев изи ил 2 ч пистопа заколем 2 ч. гоолики 1 с.) ополной с от и в не 11м основник 24 ст -ботышей частью свястви тая сталь при уст стань эти, сальные чаны могуть парека и гранимых постиненом (тя плинь стань) достиненом стань часты и принима при на плину) Арминеном (" за часты принима и уст ым и по по болью

2 разъ въ теченю всего срока нахождения въ и т. в. практакуются и во встхъ иностран-зация, и каждый разъ не делбе, наш. на б недъл. Или развиковъ ополнения въ учебные С. также не селбе 2 разъ и на тотъ же срокъ, моготъ быть призывания, съ Высочабниго со-чины далдеера — 2 разъ, на 2 недън. Въ изволения, принадлежнице из четыремь младшимь поэрастамь оп лиевія перваго разрада. т. е. зачисленные въ этотэ ј в факул при посладнихь четырехь правывахь повобранцень (ст. 327). На вјеми С. запа ные и опслу вцы подчиняются действию военно-рготовивых закопоил первые въ полномъ объемъ, втерыесь векотерыми ограничениями. По военнымъ законамъ и тв. в другіе отвъчають и за не-явку къ уч. С. До 1887 г. призывь запазныхъ ві учебные С не практиковален, отчасти въ виду значительности сопряженных съ нимъ расходова, отчаств потому, что до такть поръ запась состояль изв лидь, долго служнешихъ сти и въ последней тойнь Первый С. ополчениевъ быль преизведенъ въ 1890 г. Пынъ учебные С. производится систематически, ежегодно, ративы ва ополченія — на 4 неділя, а запасныхт, въ зависимости отъ срока, проведелнаго ими въ войскать, и оть принадлежности въ тому или другому руду оружия на премя отъ 2 до 4 ведъл. Запасные нижніс чини кападерія в конкой аутиллерии до на-стенцаго временя въ уч. С еще не прими-вались. По свъджини за 1807 г., въ уч. С. того года было всего призвано изъзванасных нижних чинова пахоты, пашей полевой и прапостной артиллеріи, срокопа службы 1887 и 1892 гг., 165.021 чел.; изъ ивхэ отбыли С. 135175 четов. (81,12%) и не приняти участи въ С. 30846 челов. (18,58° д), въточа числь уклови-дось беят законных причина 9°52. Обучение продолжалось: для запасныхи краностной артиллерии 4 ведбля, для однольтвовь ибхоты и запасныхъ полевий аргилиери.—3 недвля, для старослуживыхъ пвлоты — 2 недвля. Запасные собпрактея при частиль войскъ по особему назначение; иль нихъ фермируются отдальных строевыя единицы (батальены, роты батарен), съ назвачения въ эти единицы необходимаго числа состоящихъ на дъяствительной служой офицерова и унтера-офицерова. Запасные на время С. получають форченную всенную одежду, ратники ополчения отбываеть С. из своемъ платът (инъ выдаются липь ополченскіе кресты, для вошенія па шанкт). Вт видахт уведичення подготовденнаго контингента запасныть офицеровь, въ 1800 г. (прик. по воен. вед. № 104) устаповлены особыя правида объ уч. С. состоящихь въ запасъ пра, орщиковъ и вольноопредалиющихся 1-го разряда. На основания этихъ правиль, всв прапорщики запаса и вольноопредалиющием 1-го разряда должны, за прежи нахождения въ запасъ, отчыть два раза уч. С., каждый разэ въ течене пелима 6 недвль. Передъ окончанемъ С вольноопреділяющеся подвергаются испытанію въ прантической подготовић во команд овнію в укравление частами роты и эскадр на, послі чего допускаются из держанню экзамена на чина працоринка заваса и производится въ этотъ дача и совежуваене с въздали въ одна к ричинъ. Учебные С. заваса, резерва, дандвера дический актъ, непосредственно следуя другъ

Австри резергисты могуть быть собираемы до 3 рать, ва 4 недали, а общан прослав-тельнесть уч. С. апиаса лапулера и тенвеал опредалена из 24 ведали. Во Франция чины резорва призываются 2 раза на 4 недътв, чины тергит-разы ой арми-1 разы, на 2 нала Ср. А. Редигеръ, «Комплектование и устрейство вооруж. силы».

Сбрун си Расочи скоть. Сбыть - св. Торговия.

Совет дрежесного етнола-разиипо между діамитрами, изифренными на разподъ анаменами, а члеть ихъ принимала уча-, до 1 врш. на сажень высоты, стнолы съ инвымь С. применить полнооревесными, съ боль-шимъ-себянствии.

Советь судни-си Спускъ судна.

Симан (дравне-рус) ссера, распри, так-же бития, драма, по Сусский Правда» (пространной редакців), убійство бен. С. является квалифицированнымъ в паказуемо больше обыкновентато.

Свидебньее навчи—св. Причитанія, XXV, 289,

Свида (слеско, Syadha—свойство, удо-вельствие, сладкій нашитекь, подносниный та-никь предкавь): 1) одно изъ иноточислен-нихь олим-теореній позднійшей яндійской инфолоты, «мертно» По однимы источныкамы, С. — дачь Даким в Прасути, по другимы— дочь Агии Надодится вы известномы отношенія кі классу обожествляскых», предколь или Питарасъ; изображается женою одинхъ пъв инхъ и изтерью другихъ. 2) Жертва отцамь - «интарамъ», а также жертвенное восклицание, преизносимое при такомъ жертвоприношени. Вы этомы значения С. встра-

частоя уже въ Ригведв. Свадьба (прид.) — окончательный акть закля чены брака, призмений последнему полвук придвисскую силу Въ современном пра-ит С въ этомъ юридическим смысат овиздаеть съ понятиемь ожичания (см.), свадебные обряды въ настоящее время палиотся не юридическими, а бытовыми актами. До уставонленія перковных в ферми (дака—нь Запад--у народовь, стопщихь на низшей степени культуры, в отчасти въ русскомъ обычномъ права, С. распадалась на наскольно самостоятельных вин вы Важивания иль нихь были петинение занушии (в мливе-д тогоръ о бракт съ са родителями или опскунами, см Обручение) и плот кое сопокупление, а после ображивания договорной формы сще премежугочный между товоремь в совыкладениях акть терже твенней кередачи невесты жевилу. Юрицическая сила этихъ трект актова ив разнем премя, повидим му, не была одинакова. Лишь на очень древней ступени полищене и с вокупление, а затамъ доловоръ, перс-

а другом. Когда бракъ сдъзвася куплей ве- 2) Mancipatio imaвъты вля договором: выкупа ся у радитетем, а сіла за дівтшень еще Сила высока, она не истла (ить письмена сразу: при дотскорт она лишь объщалась вз тормественнов фогив сетарый фермальные контракты; стгла до ов втимъ от рочивалет и передача зволини до ублаты паны. С., гакимь образомь, отдыннась отв обручения (см.), порядическая выд потерыто делго еще охраниями закономъ предпочиятельно передъ моментомъ С. Вь по лідней продолжали совийщаться два лета веренача жениху дінушки и плотекое писа и средневрисвые каристы масто сперыли так не им них стадует придать руппающую у претескую смау. Невайли насладования упальнають на связы между вивченемы развичвых крацию вихь мементева С. и имущевъста стата на флаться принцыять и особочно недвиж, мостами, передача последнихъ совер-BECAUSE PROBLEMS, HE MOMENTE SECRETARIES ной передачи невісты, из свізи съ этниъ ко ыт рыму исменту Слиередача дыбулкат переита и препимиственьзя придитеская сим. Вы таки мастачения, гда вступление вы бракы • о данало польую общность имуще так, краиа жены овончательно устанавливались вить та сь установлением? полной плотекой бли и сти, истел тын чего и наибольшую силу къ бракоаким питольнова празв получи то илотекое со-, голупления. Во многихъ яжетностих в опончатенныя права общиств устанавливалить а і штаются и теперь-удачнымь результатомъ сожития, т. о. режденими ребенка. И посля стразования церконной формы брака указанные три момента бракозаключения и два момента С. еще разлинал в до своей юриди-ческой сил? Текерь моменть вънчавна при терковноми факт и совершение ффатить ныха торжественныха форма при граждан- в из бракт поглотизи в т остазывые м менты. юридическая история С. лучше всего разра-сотана по изматинками германскаго права, на основания котърато возстановлена и ука-нявая звельная С. См. Schroder, Obestsche 16) Nuces paoris —Бреслие двтяма органия Rechtsgeschichte (3 мад.), Heusler, «Institu-nomen des deutschen Privatrecht» (II), Leh-mann, Verbbung und Hochzett nach den nord-17: Lecht geniales. germanischen Rechtens, а также датературу, подъта. Огручене, BH

Синавби (этпогр. 1- у всяхь такъ налык. ариских пародовь представляеть циках значенательных обризовь и пъсевъ, Сельшею частые сх димув изи примо полественныхы. Основная причина с седства пентологическая и культурно истерическая, общія въ древности пультурно-бытевыя основы и общее міроозерание. Свадебная драма у дрегне-клас-· име синув нар. 1 из. премиуще твени у рим. дант, и у нар товь славлисьих, прениущетвень хрус кихъ развивается въ такей по-

принятельности.

1. Coemptio = образовая покурка цевь-

ginaria venditia = Pyxo6urse, заручины, 3) Auspicii. . . Падалие вы начать свария въ дема невъсты.

4) Sex crines; ha-

sta chelibaris. = Обрадовое расчесыв, ко и 5) Nubere fram-

шент . . . = Оченням, обрядное получ-Badie Tolonia uech The

6) Pellis lanata. =Осрадовое сажание мого-ANXE HE OBOVIE MEXAL

7) Verti circum =06хожденіе вокругь годь 3J'85 . . круговращательный таноп. вокругь дажи или корсках

8) Libon farreum, - Коровай, кормленіе в тракт хаббіять и модев mustacea.

9) Соопа пириаль-Стадебный объдъ, инт ше ство.

10) Dextraium iun-= Обрядовое соединение рука ctio молодыль.

11) Domin deda cuo . . , =Встрача и приемы ч эт THE THEORY AND ASSESSED. EPHH 3

12) Адла асстрі — Обрызгивавте и обливани мозодыхы матерыю жеся ха, купаше вув нь рес! изи мытье рукь у котодил

13) Igm ассірі. . Встрыча мелодика терью жениха съ светсь вт јакум перекоденстеръ.

14) Paer felicissimus, Camillus.

(Мрядовое присутствие дьтей при печении когоза on al stan each te no-

15) Certa et so-Ивспоивнія, из родь «Меlemnia verba сиць дераженых осия тывь» (Чуб. т. IV, стр.

qui sterninur puellis nubentitus (85 arpry-

. . . Помещение молодыхъ пр-MED . . к. мор Е: Срачная постель на снопать жига.

18) Посвящение брачнаго по-крынала Герф. «Скрываніс» молодой въ ц равн.

Перушка въ домъ родите 19) Repotra . APA женихв, втекстор дней спустя постё свадьбы

Ku C y Behar armaypaman hapathan of isрочено много всетрай, приміть, пісска п обебрадевая покупка цень радовь, выдажающих в ве т ліко сощую ца-сть жених ил или его ре-радовь, выдажающих в ве т ліко сощую ца-дителями. CHARLERA

и ихологно даннаго народа, въ зависимости 11) борьба передъ ворогами невъсты, 12) ихоть культурно историческей и бытовой об та- гаше зонаци жениха, 13: пригаше вевысь Малорусская С. отличается торжественностью; пінни и обряды распреділены доводьно раввомфрио; соблюдено строгое различение между отдальными ачлами стадебной драмы. Любопытной особенностью нав руссков С. представляется миле хаваныхъ обрадовъ и изсеит. Обраденое ун тресление халба на малорусской С. не представляются сухов и без имелениой формальностью, оно оживлено и объяснено пренями. Великорусской С, какъ цальнаго и своеобразнаго проявлени великорусскиго быта, ибт. Следуеть отличать С. предне-русскую отъ овверно-и восточно-русской, между инии мало сходства. Средно - русская С. имветь общеславанская зарактеръ, походять на Оклорусскую, мало-русскую, сорбскую, болгарскую, кака по пе-сиямъ, така и по обрязамъ Россія северная в сверо-восточные отпосительно свадобымо ригуала представляеть из то и маючительного иь славинскомъ міръ обряды вемногочислеяны и одлообразны, айсия чрезвычайно длиним и тоскливы. «Вытье» невъсты и ен подругъ изполняетъ брачный инув. На С. периую родь пграеть колдунь. Всв его боятем, уго- обряденой поджинь невысты, с) соединение пають и услажають. Колдунь чванится, 10- рукь нол цись, вь симсав передачи дваую мартен, задметь тонь всей свадьбы подчась ки въ собствениесть женила. Особую группу С. представллется явлениемъ второстепеннычь. Важную роль здвев вграеть, исжду 20дого (упом уже во Лавронтьен кой лего прочимы, бани Вобще, во всемь строй и писи подь 980 г.) и др. Вы свадебныхы про-той сипрепорусской С. проглядываеть что- пихы и обрядахы (преимущ, ворокайныхы) то суровое, жесткое в тоскавное. Характерной особенностью болгарской С. предстаранется кишкею или ваша пленичвал, приготовленная торжественным образомы; это-премейлики форма мертвоприноления хабоа. Ридонь съ вимискома стоить гравай. Замечательна еще болгарская бума, вакъ остатокъ жертноприношения волось Въ сербской и хорвателей С. сохранились многи терты древ-висо поклонения доманнему очагу Въ чеш-ской С характерную роль играеть пётухъ, какт остатекъ древняго жертноприношения. Польская С. потераза почти все древнее, архандыкы: она состоить изъ двухь или трехь болье или менье росколных в угощений род-ных и знакомых новограчных. Вы свадебвыхъ обридахъ сохранидись, нь вида культурныхъ пережитаний, обложия древняго быта в осъ порежитыя стадія нетерія брака, сохранилсь древняя религолю-мизическая н этическая символика. Остативни сумыкания» (т. е. похищения) двищь служать: 1) обычий сватовъ явлиться въ домъ отца невесты въ вида путошественникова, поздво вечерома или и чью, 2) аллеторический разсказъ о преслъдовани купиды, 3) искусственных програда у пороть неиксты, 1) страмы в изъ ружей (пернохорунжий), б) ми гочисленность повымань же-

(въ Перм кой туб, нь Букована и др.), 14) просьбы родимут. невесты о пощать су сербовъ зукваникъ, 15) женикъ и его побличне садатся за столь въ шапкахъ, 16) вооружение брата мень ты саблей, 17: обы ли дружка бить плетью по станамъ и столу, 151 пв опная перебранка повежань женяха и невъзъе, 19) вънчание поздво вечеремъ, 20) вчесение мололой на руката въ дочь меледого, 21) спинание съ ез лица покрывала кнутелищемъ. 22) эсващение вя лида, 23) притворнов обтство полодой (въ Влядом 196., въ Гермавія), 24) притворные добов и рваню косы, 25) обереганце ополивальня мед цыхь вооружейамии, Маогле обрады и пресы пальмавають о старинной продаль-купла неийсты, замь нениой у культуюмых народевь вланиции согласиемы моледыхы. Къ купль относится вей фермы куничнаго выкупа, хоти бы на виде севременнаго германскаго Biergeld. cder Braut zu Ehren». Къ С. купль относитея: 1) торгь и пропой невасти, 2) продажа посы, 3) рукобитье, 4) прикладывание ко лбу пенесты моветы, 5) выкуль сущука, 6) деспотически командуеть молодыми и вобыка- свядебных обрадовь и въсень соманлють нами. Обридовым клибов на великорусских символизирующие подчинение жовщины мужчинь: ударь вевъсты плетвой, разувание чосохранилось вы поминание о древнем культь соляца, важную роль на С пірають древніе симновы сольца -въновъ свъча, кучтана хабоъ. Въ древнемъ быту, съ цалью зад в рить боговъпокропителей брака и расположить яхь вь пользу невобрачных, выс предлагаля угощеизманились съ развитиемъ культуры, сообразио сь ивстимии телоніями домашниго быта и со степенью зажиточности вступовшихь въ бракъ При господства пастушескато быта, жертвопринсшение богамъ состояло въ заклания животныхъ, преимущественно коровы, и въ возділнім молока. Сь развитіомъ землецальческаго быта стало преобладать мертвоприношение хамба. Вы пустывныхы и лиспотыхы илогахы грубыя формы жертвоприношены удержинались долбе, чемь въ странать болбе богатыхъ оди приводы или рассол женияль со 6 пкому водному горговому пути. Богатые люди и вы периодъ земведвавлеской культуры продпочитали приносекие въ жертву животныхъ, въ особенности крупныхъ, въ торжественныхъ случвахь-въ большемъ даже числь (гекатомом с Балим люди поневода ограничивались жертвоприношениемъ мелкихъ живо тепуъ, чаще всего пътуха; не такъ какъ жертноприношенач. изълуковъ), 5) употребление знамени (за- ние коровы въ нъкоторых в служаться считвансь става, коротва, торугвь - соб, знами, откуда сл. нео а диминь, по резиги пр мвонче камь предств принив, связанными съ этикъ животянха, 7) дипентовия. У высылка вийсто не- вымь, то в чикло обынноване приносить вы ай ты водья (у си'прекихь крестьянь), 9) жертву взображение в ровы изо твета. Само-стукь вь двери 10) пускаме стралы ил окно-жертвоприношение альба прошло ивсколькодома пенеты (нь малер, и бълор, пъчихъ), стриевей развити, согласно съ способами Въ жертву пряносьных и опъявлюще яв-патия сома у надусевъ, гаома у правиввъ, вие грузлее вино у греко-италійневъ, инво в меде у германиевъ и славить. Въчисло важимхъ презист въ жертволринопония входили также выбыл реб чиз вы новограчныхь. Воачен были принесимы на смысле pars pro toto (часть выйсто плавго), по внутреннему своему значению, это прямая замъна жертвыринешения человых, непостедственно сатдуч щая за эпохой канвибализма. Остаткомь этого обычая служить образывание или подражницие косы нечаты передь ванчашемт. Въ свадебыхъ приняхъ и обрядахъ есть примия тказания, что жортвопривошение сопревождальсь сидующими торжественными действими, поднимались и опусквансь, калти на молодить првичо руку, обращались въ правую сторову, собледали круговращательное движение вли танець, приведивший, при усиленаюмь темля, въ вакхический реангіолимий чествать. Приношение ястить и напиткень богамъ сепровождалось молитвамя в гамнами. Языческая мелктва по содержаыне ближе подходила ка заговеру: она имъда стихотворную форму и пулксь одника дицемъ или облимъ собравнемъ мотащихся. Вт дровное время многія свадебных пісня представляли собой иолигии, обращенных къ богамь и экронитолямь (рака и заключавии я вы свой пресыбу нов срачныхы в всего вхъ реда е ви пославни имъ богатетва и чадороди. Были особаго рода религіозныя племи (corts et solemnia vorba римлива), свободныя оть ученкь утинитарныхь цваей Въ имкъ посильныть Сракь содина и зомли, или содина в дувы, ивсяца и вечерней завады, кака сипщонный прототить бранк чем віческого Между молитилия в релятимными пронями не было развыти развраничительной черты, религоная пісия ві честь и славу бегень наспославни благь земныхъ, какъ это, между, пречимы, можно в нына видеть ва волиджачь, гдв проставление содина и чесних последовательно перех дить вт прославление демоходаль въ древности ве навля самы голильчаго значения и служила акомпаниме отомъ пънью Крок в культа солида, свадебный ризуаль славаниких вародовь сохраниз культь доположение созная на свядебныха обрадаха славин ких вародовь обульного было ихв продинестью дентерации Редис, чес-мистетые элементы С. у страть слававских ваоказанно более воносрвативными, чеме сла- ваются примене темя продуктива для внуг выполнативне См ч прафии: Липуким-речение стребление така вака выв за, по скагодна сРус. Фил. Въсне > 1800 г. в отдаль- отсутствие путой сообщения, на настоящее

приготопленія доблюва нящи. На висшей сту-по): Сумцова, «О «тад оправать, превича оправать дамеской культуры въ нашу а, русских в (диссерт, 1881). «О резли-мент събденательно, и для жерги прин, шелы удо- значения в дор. С » («Кюв., Старина», 1881. треминен или катеныя зеряз, болье или «О влінни грем рим к. подейне ризума-менье з дваренныя, или катеная канния, т. (пр. 1886); О. Выковь, «Rites et usages с. с. то же и джаренныя катенами лерна, телько ризак св Иктане» (въ «Асморов ри»», И в правиличенном в см. тенном в пой инсь. отд. Сольшее и цвиное изуть гование). Го парь-Запильскій, «О білор. С.» (ві. «Этім-Охримовичь, «Объ отражения вы мал. 1 ж С дренняго патріархата» тимь же; из из вале большов, по оди отпропива и съ преумеличшими Для изучения велинорусскихъ и быть С. болю всего данить сборняки Шейна, Терещенка («Быть рузек. нар»), «Этногр. Сес-нвая изд географ общ. сборинки Деф-водгенаго и Романска. Весыми издроб. и свя ный библюграф, указатель иногочисленных сбервиковть свад, проект см. въ «Обласия правъ» Якушкана (1—11) О нахорус С обласия вые которыма в сб. Чубни кате («Трядотн Стат. Экол.», IV т.), Гелованкато («Таки» правъзателя («Трядотн Стат. Экол.», IV т.), Гелованкато («Таки» пасни»), Пвасова («Жизнь в творч. краст Харак губ.» 1808), Гранченка въ III т. «Этвор Материал», въ «Основъ» 1862, IV, «Каза Стар.» 1883, II, 1896, XI. Баслюграфия ман-свад, пъс. и обрядовъ въ III г. «Этногр Масвад, пвс. и обрядонь вы игг т. сетного матерь Гриченка и отчасти вы «Кіей, Стар» 1896, XI (вы примъч. ред. къ статът Ящурка, скаго о мадор. С. О Болгарск. С. вы «Стери, за нар. ум ти» (1 - XV) и въ сборникахъ Верковича, Качановскаго, Чоласока, Караке и ма Reservant, 6p. Maisjandhark O Copensi C Bt (Frachark) (1867, V), Kantz, (Serbion Rajajaczich, (Das Leben d. St. Islawen). — II in ская С. во нв. томахь «Lud» Кельберга, въжду «Wisla», Wojcieki, «Piesui» Сили, въ новлимень об. Федородскаго Чешская С. въ разв пнижкахъ журн, «Cesky Lid» (см. Въ потодина» уклънгеняхъ), «Knida», «Swadba», «Casop, eeck Мизеа» (1859, I). Gumbrk—«Staroč. obve.» (Is. Erben—«Prost čes раз». Изь другахъ матерівловъ весьма цённы согранів дровнихъ выдобныхъ гамновъ Винтериисъ изи являние Россаха о древне-римской С., матер о свад обыч и пвс. канкалския и пасредения в в XXV томахъ «Соори, матер для науч. Канкала» При специяльномъ изучения свадебнихъ пасенъ и обряд въ нажное значето вижноть и обще научные трум по истории семьи Моргана, Баховена, М Ковадовскаго (с0 развода») и др

( wazuzeugt (anrz. Swaziland) - crpana въ Южной Африка, состоящая пода управленіень Трансвала; расположена кожаў во-стечно-африкан кики колонійня Португалів. Т чтанездомъ и Трансваатемъ, 1814 жв. км нашнию очага, черты препагнаго авинична и 41000 жит, въ тому числа банку водо 1000 почитавія водныху ист чвикову. Выдакщееся остальные кафры. Гористая, хорошо срощенная, плотородная страна изобилость звеани и полезными пеконаемыми, особонно пригодна для скотот-сетва. Въ местнествую, лемацията ва высле 500-1500 и, нада уровнема маря. рот въ содранились дучне, у другить слаба вози жим самыя разнеобразова сельско-ковы это и дистальское правительстве выпутыем портанем выстания, бес сками, окру-вы это и дистальское правительстве выпу- порымеми вально кольт гыз сямыва, об-цено было вызыва мян в и мукт. Много размецема такт пазыва, чена сямыва, обтреда причинаеть скот подкит муха пеце. Гагра отка зовота, одова в камениять чтин (амунента) до силь порь ручно достигать крупам с результите до 1895 г. п. С. до-сыто 21913 тойнь золотософранцей гуди. вы кот рыхь получено 1288 уныв мы та. стоимостью въ 1344 фи. стерд., и 2200 тенивтразия ст теретицато одово. Пвестранные то вары пьемят и иг С., гавный сбрасов че-рел. булу Делага: ва за череза Изган Граневаная не превышлегь 3000 фи. стера. Ст 1883 г., встда различных гориспромыштенные предправные делавлы прасман, приостановити работы, терготия съ С. изгока вывыдал. По данными 1896 г. (вополными) вноги достигал 67369 фи. стеры, на теми чисал на 19294 фи стерл, спиртимать пакитв на и инва, на 13631 фи, стера то лениал-ных генарель, на 14945 фи, стерт металта сихт изали. плуговь и машивъ на 6886 фи стера сукопа. Богатегва С. стали привленать посете невь изв буровь и англичань, сабдетвимы чего пвилось соперавчество межи Ангией и Грансвиадом извеча гоијая (деланија буры, веледствие чето Ангия вымуждена была въ 1890 г. согласить а на соемістное управлене странскі представителячи объек держата, а конвени сл 11 февр. 1895 г предоставила С. въ исключителн с управлечие Транспалля, по ст тамъ, чтога страна эта не считалась интегрального частые Южно-Афраканской республики. Поминальвыда правителена страны остален вероль И Іому, на подчинения которому состоять асвождей. Вт назаль 1895 г. И Буну, на фанный вь Бремередорфы къстявту за ублиство одного ить вождей, подпиль полстание. Когда въ С почилось войско буровь, онь бажаль нь британския влаціоны послів чего главою народа і пази провоздашена была корол ча-мать. Hecal вере он рова съ убернат рымь Кан-ка мени, И Булу быле пидана трансках вскому правительству и срводждень, за попровительство разбеммь, ка штрафу во 500 фи-стерт Фактическое удравлено С. находятен въ рукахъ кеми сара трансванискато правительства, кетерое тратить на админестраало С жоло 42 тыс. фи стерл., тогда вакь розоды съ вего не времивають 2 в тыс. фи стера.

Синина - народная игра; заключается въ тому чтобы золото одоныма гвоздема попасть

PR SHIRE BR JEMIT

Стайна инструменть, служащё для такеламимать работь, состоить изы утеняющагося на сдечи конив пуска желі а. круглаго стисиня. С. пробивають проци тро-(OB) of a trasin redord, carecing h T. A.

Connunsin класа приглых верней или ченареды Хеслиdes) ведущила паразитическій образі жизни Характер в турете а распицаения й беродовей паш кой (хота и не постоянно), образующей ро- тачь не женье вывы, кание децемыми массы

преин пензан жель. Разводится табакъ и топум полость и капечау, силожения подную сумму (витель от пантик, поорументую димы орбите одной) синкулами Тат и. С. относитея 7 родовы, съ местями воздами. natability because B. Especions correlate no только на кишечноска, по и другиха орга-BRAL BOTHORDIBIANS, DO BETTON WATEROпитающихъ, въкот рые виды правотел всегча опасными для чел віза (см. Глю ча т. VI.I., стр. 878-879, таба. II. рис. 12 и 311

> Сининеств (Вильтих Swamson) дига, мосьть род ил 1700 г. Вольшум часть жизин посватиль дугенествиямь. Ст 1820 во 1841 орожить съ смеса на Новой Зеленда Главийние труды С. посвищени опесати па 1-номихъ. Има списти и открыть пальне разъ вовых в формы. Общое ото сучивения васальсь повремя отфинал прини по и в вимхи и в офоссив власенфикаци, при ченъ на висла такъ или питерную смотему кла сификации не пиблицие, впретемь, усибла Гиве ме треты. The characters of several rate and on lesrubed Shellss, Philes Magaz, r. 61 1823), On the series of Nature and the relation of Animals e-Lational, Majares, 1827), System of Zoology (1829), "Zoologo al Histrau n Isro (182), A syrogue of the Bads discovered in Mexico by W. Bullock sen and jun + (\*Prines Mag 1825) is ap. B. M. III

Симиныя постройни (Plab bauten, palalities, tainations lacustres) rank называчет выправления постронным пачен RAL, BRID BRICK, BE OREPAYE, PHIANE, Counter спокойных морсыму стхиахы, а местами и ви - ушт. въ боътистыхъ, подвержениях наводнениями містностихь, ин . з же, довидамому, в при отбутствая таких услевий, по упаследования привычесь, иза потражания проциамъ, имъниями эсповательные и воды гредионитать в добный слособъ исстрави жилица. Одины изы первос раз въ таких в построект моган быть у герподостника до тей. особения въ гровической сода ти, въздеахъ, изобидующих в дер скыми-вединовами, жи во ца на деревыхх. Троническое 15 а (в. Африка, на олев Вернеот студать чествреблявания в многочистенных видии сбетыни, из том чисть и крамых запропомерфиихъ гъ титы, чимовизе, гранта, - устроивае дихъ CHCR TOLOBRIDA BR TOLOTHIYE CVILLYE M. BOJURсвихъ деревлеви Хэтл одно изъ панбале супротивных станий фильмоваго типа чедовека ото пособность из в говадта их хождения, мета выработаться тельк с при услевы жизын преимуще твение на земле a no ma tepesana, of a no, cone an are ni aев - бления въ ужевение исключителине им BALLBUILD BERESHOLLIAND BUILDETER TOTAL (Strongvillage) — сем вство ве в мето развиться больше обседание part it and principal errorance can opyna, LIN TO DOOR THE BELLEVILLE SEE BY ON THE SERVER WE ва солже развображной и сл жизи работа,

болье безопасными тбавицани, ногло еще на сваяхь, на высовонь помость, сообща-долго сохраниться у человька с временами, шемен узынив мостьями съ берегома. Так вт смыслі навъ-бы півотерите атакична, про- неявлют я ими сообща, при чемь каждин навдены и нь въслу тренической Африки, п у присторых в первобитных племень Ин способт устжина служите в бытини восьма распретраневнымъ обычай хоренить на деревых, итасивая запервугий въ висуры, дуба, регоми, прупь на древесный ствойь и привичивая его тамъ на толстой вътии. Гакой обычай (ызь встрвчень не различныхь кастиха света, начиная оть Австралів в южной Азів до Явутскей сбласти я страны северовиет яванск. водінцевь. Оне сохранили, често похоровь на деревыхъ устранизансь помэсть, инэтда въ дереняниямъ ящикътроб-ниць, немъщалось тбло умерлаго. И дебимиъ же образом общим јеграниать сеер жилище их деревыях иого преобразоваться въ обычай выпринать искусственные помосты на столбахъ и и зьловиться, затічь, этима помостачи для по тробен на инсъ примитивных шазаней нап знаних Этимь до ингалось го удобство. четан помещамотти смять просторийе и гадомы нихъ шалашахъ, кромъ гого, жилища перевъ смысть добывания вищя и сношений, при сохранения преимущества трудной доступности для враговъ. Въ настоящее время мы встрачаемь еще таків жилища на сваять въ изпоровых в мастностиха Некой Гивней, гла от берега, на сванхъ. Такия свайная десъ берегомъ мостканя, легко разбираемыми во случав жилаемаго нападенья жилища соту (ооминовению ниже), но не на вода, а на сущь, и притомъ часто въ грандозныхъ разирать. Главная хижина - общественный демъ, вт котор мъ живетъ неженатан мал-дежь, имъетъ иногда до 500 фт въ длину. переда хижинами, на почость, идеть длинная в широкал веранда, на воторой объдають, отдыхають, устравиваеть собранія, и съ которой сходять на землю по столог съ зарубками имживиему афстинцу Этоть обычай строиться на свияхъ объясниють преинуще-

являться въ предпочитания деревьевт для женись, должевь всеть новым три «вси - - сенего ночаети укрытія отв пенателы, опас- наждый береть тама много женть. У каждан нести и т. д. Жылища на деревьтую были есть на помості унжина и подъемная реотку индививания из водь, малыха датей це ви-мванеть веревной за восу, чтобы оне и скоту дають выпину рыбу; рыбы такь от чес что стоить только спустить въ озеро на м ревий отстуги вершу и она чрезъ породью время наполняется рыбор. Что описани I-родота не было пусток баснею, доказало ст прытие 40 - 45 леть тому вязадь вь Швел царии, на такошених омрадь, следовь чегочисленныхь дреникъ поселеній на сталь-Зим й 1851 г., всабатые необычно-ивских стани, и въ областиль безличных, для вил- стоини воды на Продиления озеря, оснаржились въ немъ кое гдв сван. и раиме сил мосты на четырехъ столбать, и на такой по- шы, впрочемы, изивствыми честнымы рабо камь. Прибрежные жители падукали всесов вопаться жимь обстепредыльных, чтобы ита к вать собь у озера чинией земли, выхвачить заинтое сваями пространство и отделява ст плотинов При этих, работаха, конаясь стер остатковъ свай, они стали палодить обтага. ные камии, вости, черевии. Это обратил, выв. маше мастиму врхеотогова (ва остберность Келяера), которые и занялись здесь тщатот. ными пои ками. Среди оснований свай вы им и торфі, вы закы ваз. сыузытурномы слова, был найдено множество остатисвы древняго сытста круппыха деревьевь в могля вознакать и при тома несомивние доли горическане возда, гда представлялись больных удобства эпохи каменнаго кака. Найдены были памен ные теп-ры, вногда въ руконтивать изъ дерева ная олевьят рога, долота, ножи, наконечних коній, дубовыя палицы, костивый шильи, черечин глиницей посуды, грумив отв певтовь и т и Впосавдствия усиленные истопа напуасы селатен по превиуществу въ тахиха въ этома направления привеля нь отпрытие и ревиль бухгаль, нь инкоторома отдаление и добныха же С. построекь въ другиль оде рахь Швейцарив, при чемъ изучение най јев рення Сольшею частью бываеть соединена пыхь ил ихъ культурномъ слот сстатиона дало съ берегомъ моствани, легко разбираемыми возможность составить не только пред та влене о различныхъ знохахъбыта ихъ древ дванови о-ва Борьео также построены на нихъ обигателей, но и оби ихъ обстановий, синкхъ, ийстани вийопихи до 20 фт из вы- оби окружанией ихъ фаорй и фауни. Весьма маогія изготихь построекь погисля очевидно, оті пожара, то и благопріятетвовато солі ихранности предметовь быта. Случаещиеся отв пеосторожности или отк вамфренные подкога (напр подправшвинея вогою врагами) по жары заставлила жителей думыть только о сладени, лахватывая лишь кое что, все остальпое оставляюсь на мёстё и падало во времи пожара на дво озера. Канию иги этом ь, конечно, ви ото не далалось, а друге предметы сти чь его высмыслы защиты отголиваемий, хота и обверали, по, попадая вы воду, вы илт, безопасность оты наводнений и оты проникно- могли сохранить и тамы вы течение неопре-нения ядовитыхы гидовы. Сы подобнымы бы даленнаго премени, при чемы обугливание часмы селитыя на свячую ны встренаемь тодько предохраннаю иль эть гыств. Этима. вее 176 и въ болъе культурныхъ мъстиостихъ, объясняеть и, истему метая сохраниться не особенно среди рыбачьно населения, а въ телько минте костилые и глиманые предпрежим времена онь имбаз болье шировое меты, но даже такие, какъ версвии, ку кы растространение. Геродоть раз польшенеть о рогожь и ткар и, обучаения плама, съвета народь поововъ, жившень на Празискомы и т и Въ результать явижесь возможность озерь, во Ораки, что жилица ихъ у троены полесадания, до импестной степени, пълощ

# СВАЙНЫЯ ПОСТРОЙКИ.

Фат 1 12 Образцы предывлова каменчаго в броявоваго вбаова, пайдомныхи па свайных постройкаха.



12 Горбень

10 n 11, Cocs 25t.

9. Бавао



s. Koreza."



4. Cocym. 5

5 Нучжев.

5 Сосудь сь прышкой.

7. Гершевъ.



3 Предподагаемый наружный пидь свайнаго жилища



3. Antonie sante nadacetio de characte compos-



т. Рестаприропанное свайное селение на Порихоновъ взеръ

экохь, и выясление, отчасти, путей распро- храсисителся вы стинетскихы сертеныхы, стронения дренийника культурныхы влиній, найдено также ибсколько сортень язисыя а мачиван съ камениято въка, во многихъ ит- ежевики, скоријал орбховь и желуд В, остатстностяль Зап Гароны существоваль обычай на тваней и сътей изг дъна. Немного най-устраниять жилища на сваяль, из озераль, денные терена жителей С. построень принад-Кром'в Швейларів, сліды такихи поселеній лежать из длинистолонимы. Есть изкоторым были открыты вы сле. Игалия, въ юго-восточ- осигвания думать, что население С построекъ иса Франци (Савойъ), въ озерать (и боло- привадлежало къ индогерманскому илемени и тахъ) Ваварии, Пруссии, Ирландіи, Австріи, что одо, въ породаль вопът д манлихъ жи- Начавичесь въ неслитическую эпоху камов- вотныхъ и разводимыхъ растени, находялось броизовый, а отчисти и на жельный выст. деситкахь нан даже на сотив тменчь свай, препрасныхь бронзовыхь орудій и оружій Наносате обычнымь способомь было вонвы. (Вет аде du bronze Дезора), укламнающихь, ніе снай въ дво озера; снаи эти, въ заоху на доставление вхъ изъ болке культурныхъ камението изка, состояли изъ древесныхъ сгранъ Юга и Востока. Ср. Доисторическая стволовъ, грубо заостренныхъ на одномъ зноха (т. Х. 871). ковий камениямать топоромь, на манеры пл-мо очинению карандаша. Вы изкоторыхъ слу-чалкъ примъндаща необ способъ постройки: 1854—79); Ттоу-п, «Habitationes lac-sures» набрасывится на дво толстый слой камией. или делалоя плоть, нагружался камиями и опускался на дио, на него второй такой же плоть, потомъ третій, такъ что получался искусственный островы, наиспець, иногда вбивались мъстани спац, а промежутки завазинались намнями, или сваи втыкались между land» («Zeuschr. für Ethnologie», Б., 1\*69); камией. На сваять устранватся помость иль Gross, «Les protohervete» (Б., 1883); Милго, бренень (стиолонь), а на немъ воздвигались «The lake dwellings of Europe» (Лонд., 1890) хижины вак стоект, забранных прутынин, Свальное—древнорусское название пов-соможных глиней в прикрытых сверуе лина съ выкладви привезенных порть соможенной прымей Въ культурномъ слов товаровь изъ возовъ, свей и судевъ, вымаво, въронтно, чаще четырехугольныя, остовъ указомъ 1654 г. (Полное Собрание Законовъ, одной гакой хижины найдель въ торфиникахъ т. I, № 122). верхией Шваби, около Шуссеприда. Помотой на сушь, какъ то доказывають многочи- донь за 60 в. Спасательний станція. слевным разбитым кости животныхъ, найден-выл из культурномъ слоб и продставляющия изв. голзанд к.В анатомъ (1537—80). С. варчаль собою остатки отъ трацеви. Эти кости при- медицину вт. Лейдент и Парижъ, въ 1667 г.

вультурной эпохи или даже ейскольких ходить на ашеницу (Trite-um threatam), со-Изь сопоставления встят отосищихся смяз проса; не встръчено понее ин ржи, ин экса данныхъ можно было вывести заключение, что, Попадаются косточки вишенъ, зериз малины, ваго вака, обычай этоть продолжаль суще- подъ культурнымъ влинема средиземнато ствонать и въ эполу металловь, въ мадный, Востока. Особый видъ С. постройки представаноть съв. втальнески терраноры (см.). доходя мастани до исторической эпохи, даже Саады С. построекъ были найдены и въ Сав. до XII и поздажимить въювь. Въ зпохи про- Германіи, но тамь они относится уже кь жецивланія этого обычан, С. поселенія быти явля вілу, можеть быть даже славянской цесьма многочисленны я общирны, на нівко- эпохі. Въ Швенцарів же С. постройки во торых в отерах вайдены следы дескимовь идуть далае броизовой энохи, по за го эта свайных деревень, построенных иногда на эпоха представлена большимь ноличеств из

(A sanna, 1860); Rutimeyer, Die Fauna der Ptahlbauten in der Schweiz» (Liopays, 1861). His u. Rotimeyer, (Crama heivetica» (Basels, 1864); Heer, Die Pfanzen der Pfahlbautens (Iliop., 1865); Desor, (Les palafittes» (1865); Virchow, (Die Pfahlbauten im nord). Deutsch-

нерадко паходили куски обожженой глимпной дось С. ипогда съ въсу свадинаемаго товара. обявлян, съ отпечатками на нихъ пругаевъ но большею частью съ экинама, въ когоромъ Хижины были, повидиному, отчасти кругами, доставлялся т варъ Увичтожена эта пошлина

Сиаль-орортъ-манкъ на Бългійскоми. сты соединялись съ берегомъ мостками. Жи- побережьт, на о-въ Эзель, Лифляндский губ... тели запичались рыболовствомъ, а также ото- на южи, оконечности Церольской косы; ви-

надлежали благородисму оденю, лосю, перво- получиль степень д рв. за взеледование касабытному быку, зубру, кабану, медивдю и т.д., тельно процесса дыхамія («Гіпсіліня de resа также многимъ видамъ итицъ, что указыва- ризмоне изъецие ризмонеть, 1667) После того еть на тогдинное бетатетво швейнарскихь какь имъ было дано уже изсколько изследальсова дичьи, имят уже большей частью дави) ваній и она составиль себт имя нь ваукть. Пробледонной. Неодититеское населене от подпать инстическому вышию Антуансты Пробледонной и станов уже на степени де-карей инфромевов, рядомы съ костими дикихы доволь за нею вы Плезвить и Копентатемы, животимы, найдены в кости многихы доволь за нею вы Плезвить и Копентатемы, животимы, найдены в кости многихы доволь за нею вы Плезвить и Копентатемы. Кивотимы, когда се выпади, что оскорблиеть бываль, какы-то соблен, симым, когд, овды, жество споими инстадовинами, и броенды врушнато рытитаго свота, не было еще только ихв. Потокъ отъ веридля из Амстердана и дошади в ковки, а можеть быть и куричы, проведь конець жизни вы усдинении, отказы-Кроит гого были найдены сабды земледа- ваясь оть выподныхъ предлежений занять то лія, остатки культурных в растоній, а именно шля другое місто, или продать свою богаті?три орга ишеницы, изь которыхъ одник по- шую коллекцию, и оонаруживан выных шум-

ду причина черва), опличил у нас'яколиоли и тамь зал осневу для естественton kine cuch usa for BNA, pacacount that pare therman costodaid y hve to ( avan, camen и ја чем, спезате половые органы ичелинев ма ли и тругая, в равил и реговый чает и жыл преда дазг анагомно мучи. сди почин разк виат мических и ведеванов мотьет вы, ваксиль, даль анатомие и истерию развитта значиния. Ему принидачжить периав вден един тва развития встук живот THEXE IS THEIR PRINCIPLE OF THE PARTY OF THE PARTY OF ими чента. Въ эм филопия, перочемъ, онъ придерживалься госявдствовавшей тегда теории вы пригавия выстращей. С. принадлежить о реак и за просъда, т. с. нап весни со-суд г. жее и это жу чиствой жедостью Метол этоть быть высладаныя разработань Progress (Ruysch). Lesmontonie app, ar C. Masa ituri naturae, si unterinaliebris labrica-(1952), «Historie generale des armaleules prives de Sance, nombremais a charata de 1660 г. по телляндени. были потеми переведена на ми тве и мин и содержить настидеин С нада влатомией и метам рфезсил наthouses. Theoryton anatomy des Insce-tes optioneres (1979). Billia entonae seu hisporta insectorum in certas classes reductas (1737 38). B M III.

(1806 57); emm. Onca C Ba Isol r. nocah представления маги терской программы «Ебгsek at, fork ara orsaket, til, den dytamiska there selectricitetes (Упелла, 1851) получиль стелеть магастра философія. Быль профес-теронь филика и механика въ Упель и певом стоктолький акд. Нас его труд въ по namenamias nationestic (1) interpolation of lype-peometrisea series (Netersk. Acad Haral., 1828). On integration of differentialto take ner af 2 dra ordiningen e (ib., 1855), "De triegral 1-8 delimins disquestioness (essee select, Upsal, Nov. 3e4 > X, 18-2), eObserva-ens sur la transformation des integrales mul-pless (ib. XIII, 1847), «Sur que ques inte-grales deficies («Creff's John.», XVIII, 1838). He we come in farmer con finiters received gava i metertråds mots ård for elektriska ners (ib. 1819), cour le convement des fluiiess (Crell's Journals, XXIV, 1842). Experiences sur le provoir thermoseles impae du tion that de l'artine ne experiment (Comptes rer loss, AXAL 1850), B. B. bossman.

Силибергъ (Опен- шигдения матема-

пики попориальнато состояния ума С. дал. tertii ordinis Newtonianaes (Упсала, 1794 в. высрамо почича анатомію насъкомиха (пеж- «treemetr. Affiard), от de kroppars голоlvilka artingen till eiler ifrån er bifven p. thragus (10. (name say the evenest A. Hardle, 1797), clierattelse om er test hells a el thrag ne astronom, dagle ken s Stockholms observaterium, (ib ). Hecci rum - 7 удетат ил, получения и экспедишей Меле тон при изибраны дуги мерилгана въ Луго. ди, съ рез вътатами подобнихъ, же измертий на другихе ма таха, остбочно выз лем - голованскую академю и она рапота з чальством С., откраните на Ланамадно, то и те чальством С., откраните из не не выста ибрания на 1801—3 и П. мбрении с нараля на прежинут начностичую отполу, с т BUTHER POSTERIARAND, COFFICEBRING, CA DE LEGI выми нь драгихь метахы. Отчеть объ для tes en Lappente peur la déterminant : are du meridien en 1801 - 3 par Obsession Symbols Helmquist et Palander (Cross and 1865), Kotoposty upe three transaction from the npeanery newapt C. distorish ofter it problemet om index flaur, jounce at the garne till det nya Lappska graducatu er ette (Vetensk Acad Hardie, 1801). He e apangenia a sa Januan iin. C. entaranen en 1880 астрономом в виздемии, а въ 1810 г. пр ф с тематики вы усла покомы унив. Подобно фя-С. завимался вепросомь и распрострав теплоты ил небесноми пространстви и пред -ч., Упсала, 1827). Съ 1815 по 1819 г. он в резъ тировал периодическое издание с1 psala 1... Husballs Saliskaps Handingars. Original waland matter to mamemanians Bl. A. tersk. Acad. Haidl. teAffand om analytical seriers, 1801). He elleman Arrant Villan egaro Oom, Havano ( Nouv. consideration exla résolution des equations algebriques, 1835; Perspectivarum principia prejectionism su lyince exposita (VI s., ib., 1845-21), «In.» luti-nem aequationum algebraicarum disq . theres (th. 1817-27), The integrations for laum rationaliumo (VII 4, th., 1824 27), 1 facerian, maximorum et muemorum dilucidate пезэ (т. 1830) и др. По чеханию и шетро soone are detensk. And. Handles And lyt dediction of principing expressions et thene at ledningsmetstandet for elektriska grundfamler annyt deducerade (1812), R. stremmar sel, on en galvaness differential-there traitelse on foreth ut beston, ande of secure to meter (th., 1819), com bestammande af en pendelns larges (1825). I come for plane teroch agnetices forelsers (1830) if at Bistre. hats till i, ethn de hatmeniska tonerta muyi Antan Ymanon, tidu, Haynt : e 125nen kangen bos seringinstranenter (ib.) Att ma motuum elliptiverums (Vicana, 1815) . Pr. hera at odera analyt of prima terms vibratios cipua noticum analytics exposita (ib., 1829) B. B. Balinemans.

Сваненельть (Германі van Swanevell) -волгодек живолисть и граворь, под 3 muera (pog on 1600) + 1005 th. bytyen eme водыть опо станизь реших, отправител вы Париж и отгода во Рама, изб с фактему ретики и астронома (1771 - 1801). Са 1789 г. викома и воздравления ванениямо Ка teent a separational and the separation of the second communical сками спан На веми ил его сминения ств об жил спола со Парима, се 1953 г. бълга срещее «Аладано станатанов» Інстранать принать на члены так опьей короленской

писью набинета Амура въ чель прелидента Лавсера Партисы стого суд жинка и жистви или въ пуврскомъ музет, въ П.рижт, въ дия кой въсской, францірунской, коновизтепенев, брамашвев, ской, мадриденов и друг. ва переду в Отличансь сивисство погорита и исмостью пильма, ова вообще инавоть сходство съ ней-вжами Кл. Лерреня, по стабле MAN BE OTHER MEDICAL TORS B COURSELE кисти, особенно въ можевьении детилей, за то фигуры дв дей и животныхъ у пото дучше, чель у Кл. Лоргеня Вы овенты гравирахы, чисто поторых совольно велино, С. яплист-. SRINCYга быве жачительнымы мы тер мы нежели нь партинахы, идельне тический живоппенесть скает въ, величественность формь, праенвая обработка дережены и мрфиктное распредыление севъпрвия составляють достовнетва BINKE SCHIMAGSE.

Спометом страна, населенная спанетами им к расположена ис верхному течеило р Ингура Всет, часть верхней долины Ингура назыв Встьной С. в загаднай, повидимом находивляния под властно кв. Да-дилинатани Книжеск й С. С. иходить из составь Ленхумскаго у. Кутансской суб.

Синисты -- чебольные какка ское горые племя (окото 12000 чел.), вываствое съ очень давинет, времент подр. именемъ Суокова или Симом и анимакиет котлония по верхнему течению р. Питура, у высино подвежия Эмеруса, на высетв имя 7км рт, и по привочу притоку Разна, Цхенист-Цанан Вы антрепологическом отвошени с племя гредставляеть и ные сайды метясьців, на 10 съ кингрельдъян и имеретикавми, на С — с. карачевиами, на СВ — съ грузивами. Всибдетвие распространения между С эндемія зоба и веодинав вости тойстрафическихъ и акономическихъ условий среди которых в оне живугь, физическое их развите ха, тузун изговетих кольях вли турску различно. Вы десиги обществых Верхиси шкурь, и блочина шашка и чаленьма, ща-Сванети, гдв с добатых не превышветь 10, почка (для стариков), а томы), а сбувосредные роста из изываемых», было вы 1889 г. нь стя, а на Пижной спо р. Пленисъ-Пка-лис при нализь ста 15°, зовящее 162 стя. Жители последней вообще этинчаются меньинчь ра витемь груди и головы и полять на себт явиме стам вырождения. Хотя вет С. оффициалыю тристане, во религозиня вхъ либо изь сторень, по достижени соръчени представления довотино примитивные. Они додаже для челкихь племень, върять вы автедовт десовь, вт б-говь-покровотолей оботы и дичи и въ дриги мъстима 6 жества. Изъсвятыка болье вевха чтуга св. Георгія великонученика и прорска Изно. Вържи на педбт иу ран вы 10ды около Болоявлены вътесветть родутвенниковь, которые, не ихи ив- ботте высокой стедени культоры както тому рования, вы это премя поли ищиются къ споей семы». Иза постова болже себлюдавать вели-кля лость в вторую неділю Успенскаго. Вед ками прекрасныхи фресока. Вы древности с почти С склоним въ пылитву, среди нихы, занимали в больше всего прабелеми и че

акареми живопяси и въ 1654 г. работаль. Гузблани, всевих веръдко изредение и тре-витеті со Пателеми, наді укращени меживе- мудря, кроко візпение и кляті і періав-To TBO; His wed Styles the H. Anney by вольно общо и ракв С Глиовы, листы вхоsexueghate, exoron pres overn a non-conетно Рыболяють из закняжногой очеть чал. больше двин и подрага на славить фараца по HI PERMIT DI TOPOGRA APER MARICA TOLERO CA топьн на приаркахт Такъкам у им тки у 196ной земли счень різдан, о лійна на землю презвычийно высока Зем и удабрио летея и срабатывается товольно тщательно, Свотт лемень, сивсь, просо, кукургзу, горохь, чечении, Созы. Градобитта, зинии, висаклиме ход да ча, то вызывають неурэжан, всятрутие чего зклюзии-челкое полежение С далоко не Сагопролти. Скоть хор слав и круплый, но держител голько нь количества, дестаточноми для деманняго обихода. Особеньое значение призмоть С отомы, см. тря на нее, как на святие достое усода; усодять на схоту общенению раз угремы тыбие оть фугихь, пред началень ем совершиють жертвомриновление помровительный дачи, богинь Дань, и в заращают я сь добычей также полью. Д ма ихь с стать наъ о летной двухь-этажной каменной и встрост ки съ четврехъ-угольной выс-кой (как ед. которан въ прежисе према строилась о обена. прины и лужила защитою отъ врад вт. Вт вольной Сванети дома обногили в высокой каменной ствиою Літо С преводить не верхнемы этами дома, а заму ниветь со ветмы своимь скотомы, который принячиными, каполиць, въ нажнемь, имбитемь одень мааннасы желасы п пэсрецияйлем жа кий сланда. Кресла, диванъ паденъкля скамом за э треха ножимуть и стоды обычная менець водинго дома Изгитии плот: С и в бычи плехь. роговъ, вивето тарелока употребляюта в услым a tremitted a sucket, a glassogal traitment of рубокъ сосновато дерева, вы се 1 слечнато вимри даннові <sup>в</sup>/<sub>4</sub> - <sup>1</sup>/<sub>2</sub> приг. Одежду иха з изавлають черкеска шаровары хопцевы рубалавти и цуги. Сванетки одбиаются теперь оозыною частью кака модокскии Брака у С выветь особое завлене, стов рт пр изводят си еще въ дітек ось позрасті женила и нень ты и сол неждает и уплатов вину, а м невъ ту Неоправданния и над жды в торе! польтия (особенно отказь невесты, во уть пускають суще твоване отдельных бежествы за собот крованто весть. Я несь С. още чало и ежьтованъ, его обывновени и завити от тручнисьимь, хогя сив вы настоящее времи непопятень для грумил. Народныя «калына и легенцы С часто грубы и несьма вали вы но инчик глубово поэтичны и дилиять Афою х диметь для унершкув пищи и литья и по- старил ю. Древие Свемы или Спись были SHALDMA CINC TOCKANE, OHR SPERIO MULICIPALITY чение истали устранваять трамску для душь горазды большеми пространстві и стыли па енидітельстирить мизисчисленных разгланы по заявление изследователя ихъ быта, свине, под ининанев инному нав составиясь излетили-

раменяция удалось угвердить свою власть въ Busgett Capterin, Entern Koropoli en Thru поръ и научиляет подъ ихъ тамелымь гистиз до озвобождения простывых въ Закавказай. Водыме С. ввервые водчинивсь телько рус кют. въ 1855 г. См Вейден-баума - Пут-ведитель по Кавкалу» (1888); Пантюховъ, «Антропологическія наслюденія на Каття в (въ «Зали нахъ Канказскаго Отдъта Имигр. Русс. Го графического Обида, т XV, 1894, свящ Гузбани, «С. яхъ въро-вания и бычан» (т. Сборинев материаловъ для описамия ибствостей в племень Кавияла». г. X г. Н. Динтриева, «Обычал и пирования въ Вольной Сванетии. (it), въ томъ же «Сборника: помащены накоторыя сванетскія 1егенды, загадии, изсан, пословицы, скажи и

сванетско-ј услкий словарь.

Симинам, Субиян, по-гальски, Абери-Таун (Swansea) прим. порт. гор. въ граф. Гламэргань, вы наиж. Вальнов, вы Велякобритовии, на зап бир. р. Таун, при впадени ен въ заанил С Бристовьскаго канала. Театръ, много папеля, шкогь в банкот, старый вымокъ, маякь, пачвучіе доки. Одно изъ любимыхъ чо, кних купаний въ Ангаін. Банзость облирныхъ камендо-угольныхъ копой, съ углемъ самаго дучшаго вачества для плавки, и удобпое сообщение кака марель, такъ и жел. до-рогами, создали изъ С. центръ медной промышасивости и торгован; нъ городь и его окрестностиха выпланликота почти всю мадную рузу, добываемую въ Великобритании н Ирзандін, и бозьшое количество заграничной. Заводы жельзоплавильные и жельзедывтельные, цинковые, жестяныть издыля, говчарвые, пивоваренные, канатиые, корабельныя герфи Главные предметы ввеза- ийлиая руда. перио и съвстиме принасы изъ Правиди. явеной материаль изъ Америки и съ Балтисвиго побережья, ценька, мирь и мука; глав-ные презметы вывыза-мядь, жельзо, камеиный уголь (особенно кузнечный), известь, гон-чарния вадёлы. Жит 102001 (1898) Сименты (Svaning) дательй ясто-

рика (1503 84), проф. реторики въ Коненгасева, кориденки историотрафъ Задуманъ написать историо Дани отъ Саксона Грамматика до паретнования XI истіана III, опъ тщательно собираль матеріалы, объезжаль старинные вонветири, списываль надписи, изучаль рук наиси, опровергаль правый ридь обвинений, навимы датсків короли, на особенности Іоанга. 11. и датеки народа подворгались со сторовы пинеденикъ историковъ (напр. Іоанна Магнуса). Reintano calomniarom Jebaunis Magni» С. 1 ... a до 1561 г. Во время сви 7-льтией войны С. написаль въсколько сполитическимы Срошира. Издаль соч о пороновани породей в королевъ, историе норманновъ, описанте Дачин, провину риспочить синскоповь, соч. о индерства. Шленвите комь. Свое большое соч по истории Дании С. не успаль издать; напетана зиль часть ого, посвящ парствованю Хрисскана II «Christianus II. Danine rex» Для

дей Милгрезін, Иморотів в Грузів, Тозько нов борьбы между сторонниками Христіана (при конц.) XV и, грузинскими колзыми Да- и ото противниками (Христіана III в его виг виале-иладшей лини Ольденбурговать коры дома и старшей Исторія служила срудов. политики и дипасматти С. старался не ст. но объ истор, правде, скольно о томъ, что рельефиве представить тиранию Христина M ASSESTE OPERE HE OPECTOTE WARLESON INTO Ольденбургской двиастии. Сочинение със. 21 этому, въ высшей степень тенденциими к пользоваться имъ вадо съ большово ост рег ностык. См. Rördam, «Historieskrinn.ы» Danmarks (1867),

CHAMB (Christer Swahn) -- ucestown theorem, theorems Barropa Tyro Humaniper (Wickstrom), pog. in 1856 r. Hauncam Iter> (1882), «Fyra Diktor» (1883), «Arthum (Apama, 1885), «Tankar» (1890), «Aerkelmреп» - драматическое стехотворение (1) (Nar Jesus Rom uit Oester-sunds, ponys-«En bospitalshistoria», «Sådan var vac-«Aefentyrathf» (#5v. nepen.: «Abentoner. bens, B., 1899), «Arnhot trallina» (1897), «modern historia» (1898). Hayuno-nonyaz; to cou. C.: «Sanningskär» (1885), «Kvinnastide of en ungkarls (1895), (Lukianos, antikens a dernaste andes (1898); onucasia nyremetrad Singalesiska brefs (1803), coloft från bu alerna» (1895), · Som turist genom Europa» 189

Спана-р. Орловской и Курской и прив пр. Сейма, оромаеть 33 Кранст вь которомъ береть свое начало, Диакуле ский и Льговский Да 108 в. шир 3—12 сы глуб 3—10 фт. Течение тихое. Глави. ст

Symporando (непоряясь) музыкальные теринат, требующий ослабленія зиука. Ранксваьно высшей степени decrescendo

Сипрабланти (санскр. svarabbaku = «разделитольный гласный» или точиве сча в диля гласнаго») - терминь древнихъ визскихь грамматиковъ, вошедший въ увото блене и у европейскихъ изыконъдовъ со бенно нъмецкихъ. У индійскихъ гражчат-ковъ С назывался тогь аторичный глаский который вы сансирний развиватся посль согласнато v, l, в иногда и любого эконкато согласнаго, за воторыми следовать согласны? По описаниять индійских фонетинова запасный ималь длительность оть 1/1 до обыкновеннаго гласиаго (такъ называем t -моры») и звучавъ какъ з или с. а также в валь гласный сосвденто, предшествующим нли слідующаго слога. Въ связи сл этим развятиемъ вторичнаго гласнаго находила з та особенность педійской метрици, по жогрой повоторыя сочетавія согласных в счита лись въ метрическемь отнолении за пълья слогь, хотя гласный въ нихъ письменно и не обозначантя (напр. слово dargata - «тов вый инеэріна»—читлоськаль четырехся в ное, съ гласныма между г и съ У свропей скихъ яликовідова именома С назынается также вторичный гласный, развивнийся при плавныхъ согласныхъ (руссв мертвь, стелан.

мовтив, лат. mortins, греч. боото:). Явлонию правильной оправи этого труда подо пеминть, С ві индоспропейских вликах постящена что онь явился вы свыть вы разгары партий. вторая часть изайсинаго груда 1. Шимита.

«Zur Geschichte des indogerm. Vocalismus» вается; но одновременно растеть в его стои-(Веймара, 1875). С. Б.-ча. мость. См. Вальци. Желбло гтехи). (Beltwaps, 1875).

Сварбкану (санскр. Systbhanu) — дем иг. Сварто (Systa) — р. въ Финанини, см. укоминаетый пь одномъ изътамновъ Ригведы. Мустиня (XX, 231). какт виновникъ солнечникъ затмений, нохи- Смирткольнь (Svarthelm) покинутан шающий свёть солна. Ингра боролен съ его кръп, ок г Ловица. Сдалась русскимъ на какспарствечи: Атри обять утвердиль око солива на неба. С. втеполько разъ упоминается и въ бразманахі. Вы посяв-ведійской инвозогли его ина исчетаеть и заменяется Раху (см.).

Спырга (санскр. svarga идущій на небо, пебесный, пебо) - въ жидійской поздиблией мисологи небо Исары, итсто пребыванія визшиль божествь а блаженных в смертныхв. Индійская мивологическая когм графія и міз-щаеть С. на горії Меру. С. называется также Нидралока и ве вті рядь других имень.

Спирывание - способнеть двухь ку сковь жельм и стали, награтыма до высокой температуры, соединяться въздно целос подъ ческихъ сочинения. влинемъ сжати (подъ ударямя молота, подъ вальнами и пр ). Подобное свойство наблюдастея и у другиха металлова, напр у пла-

Симр-лони (санскр. Svar-loka-небо савть, солинь)-одно изв вмень неба Пидры. То

, что Сварна в Инфрилока

Спирогъ - древнесальниское мноологическое бежество неба, отенъ созина и отии. Ипатьевская датовясь сближаеть его съ Гефестомы; по древничь сказаниямь С, съ полаленісмъ солвиа («Дажьбога») и отия, вапредоставлять иль творчество и управление свихь еписнопевь», взд. въ 1774 г., и Сасво вселениой По свидтельству Інтмара (з на кончину Густава 1-, изд. въ 1620 г.
1018), дамческие славлие чупли С. болбе друСпириъ (Olof Swartz) - пведский больгихъ боговъ, изкоторые признавали его за одно существо съ Редигастомъ и представляви его распорядителемъ войнъ. По обыкновен-вому слево бразованию С. происходить отъ санскр заг (банстать) и почти тожественно съ санскритенив svarga богъ содина.

Старочным (саяскр. «vårocisha—сін-

рецовъ грши».

Свырочное желько. -Желью, полу чающееся из пудзвиговых печахь, изв неч ия поступаеть непосредственно пода обжим вой мольть, ударами кот. выдавливаются шлаки механически увлеченые желазомъ при пудавитовании, обжатые куски желб-а обыкненение тотчась изъ-подь челота идугаподъ вальцы, гдв ови распатываются въ подосы (мизьбарсь). Желело, приготовление такими образемъ, очень неодноредно, если сравнивать образчики мяльбарев, получениме не только иль разных в кусковь, во и вль одного и того же. Чтобы выпускать на рыновъ же ліно болье наи менье оприділенних свействь, миль ароъ разрезается на нуски, пот связыизмен и пакеты, сильно накаливаются въ особыху- печаху (сварочныхъ) и прокатываются подр. вальнами, получается одно-С. желбао.

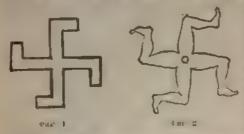
питуанцію ва 1848 г.

Смарив (Елена Swarth, род. вь 1859 г.) голиндская поэтееса, запужень за поотень Фринрихона Лапидотомъ. На литературное полрище выступила двуми сосремями фрами. стихотворений «Глент» du réve» (1879) и 1 ев printantère» (1842). На роди ил языка изпеч. (преимуществения выф рыв сонотовы). - Lenzame Hoemen> (1884), «Blauw» bleemen> (1884), \*Beelden en stemmens (1887), «Aquarellens (1888), «Succumviolken» (1888), «Rouwithen» (1889), «Passiebloemen» (1891), «Poezie» (1893), «Blanke durven» (1895), в также рядь прозаи-

Compute (Petrus Andreae Niger, Svart) шведскій ветерикь († 1562), балако стольшій ки Густаву I Ваза в содъйствований распространению реформация въ Шисын, быль придвернымь проповідывижих, потомь епископомь вь Вестеросъ. По желанию Густава I С приступиль къ составлению исторія его жизни съ самито его рождения, но успаль допости со лишь до 1503 г. Густава Ваза самъ дикто-наль С. миогия изела его история С. быль ревностным в сторовником абсолютима. Заranne ero counnemin - Clustaf I's krontkas; вываемаго въ древие давянскихъ и русскихъ сво издаво Клемминговъ въ 1870 г., въ Стокпамятинкахъ Соврожники, предается покою, гольяв. С явинеаль еще «Петорко Вестер»

Симры (Olof Swartz) -шведений бота-никъ, родился въ Нерриблингъ, Сыль прэфессоромъ въ Стокго имъ. Съ 1783 по 1787 г. совершиль вутешествие въ Вестиндно. во время которато собрадь до 800 новых» растения. Проберь ва честь С устанения новый родь растений Swarten. Изъ сочинена С. выдаются савдующія: «Neva genera et speили собствонным блескомы имя второго стех plantarum (1788 г.), «Observationes be Ману (см.), сына ниифы Варугхини и ганд- tanicae, quibus plantae Indiae occidentalis кара Кали. Его датыми считаются сечь чуд- illustrantui» (1891, ст. 11 тасы.), «Ficia lidise occidentalis\* (1794, 3 room, cs. 29 ra61), «Dispositio systematica muscorum frondosorom Succines (1799, cz. 9 m(1.), Sypopsis I ilicums (1806, ca 5 rada.), clachenes americants (1811, es 18 ra62), «Summa vegetal thom Scardina viaes (1814) a ap. C. P

Симствин- символическій простообразвый знакъ, состенщий какъ-бы изъ четырехъ Суквь Г греческаго алфавита, соединенных в между собою ихь основаньями (фиг 1), или четырекь человвческих погь, исходящихъ ихъ одного, общаго центра (фиг. 2). Этегь авакь съ везанамятных времень употре-блючен брами нетами в будистами Индии, Битая и Японти ва орнаменті в письмі, выражая собою привать, исмедание благонотучня Ст Востока С. перешла на Запада, св изображения встрачаются на накоторых к издревис-греческих в спавлійских монетахі, Оне ва свою счередь и жить быть ведвергнуто а также ва живсився древигаристических тикой же «перація візоколько разь и съкаж- натаконов, на средневінівыхь (р налекто дыми разоны однородность продјята увеличи- надгробныхи плиталь, на съященинческих с облачения ст. XII = XIV ст. Усвенев себь этоть і вельними півлани. С. погружаются въ гранть



т. XVI (тр. 656), христанство сримовал ему вачене под бате тому пака ст выбли як Вест и т в выражало име писа стане з. дато и спасев л Синтоу — си Гуань-Дунь (IX 831) и Cia. jam n chaien a

111355 7 V

Спичь, свяма (вногр. стак) называется anto dimorare apeal areas oras dispusaот ямев жениха в еще чаще отны м по-даха отно ительно дуга сруга. Вт Волич-россии Сынзетт, один С вт Малероссии почти всеста два С. силистаросты). У древних визу- मा । विकास कारण क्षत्र कि के प्रक्रिया स्थानिक स्थान тасже два С., ет цвэтами и глазан (Weber - Ird Suds, V. 276, 291, 380) Ва Маларован они чечти исетта песуть ст собей хабев. Вы Гормания по этау вектоты приходить также na C. (Mulharse, Die Urrehr 2, 194). B). Opiosekel 196, Gibbert C. - Proposis me гихи и С. со страны негаты вберещ, II, 194), и розт газицка русскаго выдавия и мен вто здавача. Вы Велим ресени устранран то брани свахи, в Малероссія такъ на-HAT ARITE A MATERIA M PACIFIC BE HALL F ASMIDIAL от пречилу. Свахи, ва смыста устроитель-выст срак «очеть ів, были у превнях греr er out mar tran a caupra re d'autrepuer. chi, are, on their the man the Klema Allgeri K. C. gesc. S. V. 35. Bi. Ma., porcine can in peterminuta are usa, featunete ha i le mensi его братьеві ( Конская Сторнов», 1983, т. І. 1880). На мая русских сват готих питы прих дитт от плав в вт руках при темп т спл имбеть свиводичесь е значене увыи у темен (Сумцова, на «Купт терезана», № 87).

Синка кан свеме и вир кр. 5х41.4 - с пра CAAT (ATE, GARE OF BUSHIELD IN BELLENGER PR-Trail (The BY BUTTER) Reports, Charles and Boulet ferant (B Timue or; couder on ] Acpina Thani apentes), a name restact Mirin for a topy of Reason Bull 87 198 198 198 198 скей вые и ни С лиметей спластверени А вы лий в пери Дении и Присути, постоя-

Manu Corner was Armer

Сини приносе бравне, дереняе над бруст, ны рака, наи металический сторжень, за биль мые из групти. Продукцы темня упоотраждения пространотна и съ другими строи- прадратнато или трест льявто съчени, пото-

фрит, вода проражения стания частимых одинествования из простои фрит, вода произволять стания вышего сдел от другов, или вы пида протовы от special of a guidada en, Specia I Np. is to IN 1 Cothe bright a tanke current was рацами Дереванныя, отдалы забиваемы с CONTACTORATES OF THE STREET, THE CALL CO. вио ль в Обтака брана, встор се делабыть сторимин врзыкт, ограничного справичество Ставичество Ставичество Ставичество Ставичество Ставичество выслет и груптовыми, и или чить совершею за праютом въ групть (парр. пода футоватаме строения и динивами -когда сив . па ButBSI Mabite a Ha th John Thou The Arm TH ( Thus вы (мижля теревлиными межтоват) Для изчены ченьки которыя прои только и и (XVI, 161, k. e.s. C. goerpheres specific ной или четырехгравиой оправицой, селил С. приходитей забинать въ плотими и тр : дый групть, на вижній воисть ед надіча с жетыми или чучный спынань, а ч и пертив коледь ей не расмочаливался ударски басы, на голову С. наданлють на с тый жельный обручь-бують, поторы т октождения кріпно ее стандаеть. І падков кругамую С. Геретея оть 5 до 8 вер. Із груповыхи С. падэ брать толимину d — 1. — 51, а для дли ныху d = 15 + 2,751, г діз d па-мет. С. на сантиметрахи, а 1 длина ел п четрахъ Для предътния груза, которые ч жеть быт беспаси гравит С. праситием

требительна формула Брикса.  $P = \frac{\alpha Q}{\alpha Q - \gamma}$ Q-mich Gash, q-mich C. fesa et. hepe. ht. hm. ocaina C oth booth third yea ра при забилев. Р наиб земал патру на в кгр. и терги С мекста вых ракть, не зачаостоки, При устрей тва осигьания и и иги ростверка заругления о на С можеть, одранцева какра на на кв. сти стиения С-Ex s repetent a replaneme sprath of a dist to 1,2 mg, at myorf opened range to me -3 to each a be thank and to that he and принте до 7 км. Поста дереванный С. водим. Сметь данные 10 м. пус. ублають составления посредствому нарагливан и При этоми для the Collections of the state of вым с нам желізними муртами. Кусты (\* 43 биваемые, исит бри честал и набережника для претупр жденая удара сутевы. патрання и т. г. были венно стипнав т. г по так да желам манее ручуля. Свайные руды, забивление для ограждения проступне сва и рак, капр. препитетивать воднику симовашь каменных мостовых и дв дажну и во бревене выбружень, ото позых из дел. THE HAR SCHOOL HARD, HAR DIS TO THE LE сока, Для полученая возножно и провиндащей жом в Вагин или от си, в также Абхи- чей отвика, забинет происы дитей такима THE REAL PRINCES OF MACHINES AND MINORELLO иво призелали одна въ другой гладко стое апnumber to selection of the property and and the selection of the selection Системые выправат Предустве темперано в денепренитачности, стиму събываеть изг tions in the coopy women with a section of the country of the contract of the CITCHER THERE, 11st NOTOBERT ORDER, 11th HA OTHERS COST BY CHEREN RECENTS BIR CASE

ная гребень на дру, мь бит При и и и. в. petent a yerened C. sylate be han coвлогиость жентиго разги Вс Америяй толотым писитыя С спетавляета из досом, ско-именных по три назычий. Грессии и обы сбразален при эт нь распы, жещемь средией рески, имфинастый на остиготыемых» influence Metathrocker C Chentors hyeroris-вчетем заостречения, для блегчения забывки. или же винтевыму мвитиомы, при чемя С .г .тражается вы гранты завинавания в Чуганabout representation C upit for the grand grand, co raразоты им отавльных звеньевь, спртиме-MANA DESTRANCE TRACTER (BEST ) BL SERBERMOUTH or, en moda terpyacara (" ofgravera uno unный и присской или винг вой наменечника Вельзетые хроплости честа, мбигт такихт С производител стве легиний сасами, или жи баба при падении проходить во изутръ трубы, ударжи непосредственно из сплонося навенечникъ Металиевския С. м. гуть Сыть также погружаемы вт прунть писвиатическимъ епособому или в мощью струк воды, которая насистается во внутрь трубчатой С. и, вытекая свину пода сматимых каноромь, разчываеть жесть подъ концоль С., истад твис чето посладная, водь давленемь груза, опу-A. Tienenfaryses ROPERNIE

Cmanufixyma (cancup Syavam-blava nponexe pana a era Svaya attu r. e ora Braxмы) в в прав в не поостав при портаго изъ [ минических врародителей чет отчества — Ману сем г. Онь прополель от Сванабус-Branks (Syavam) be - came no cook evideстохощій, сам сущный), погодый для пр изведения потометна раздътнася на два существа мужелое и женекое Оть союм ихъ произе шеть Вирадых, отокостичный иногда ст мужеской половиной Брахиы, в отз Виризжа уже Мину-Сванислува, отопь досяти Приджачати, называющим в также Магарии (съ Разв. По другима сказанията Мэну С. montained or the northnesis pharms of ет» соотвений дочерью и жен и Шата ру пой семл Эголу Ману принисываются быквелены закены Чану, а также в орга изк ратуальных сутръ (см.), посъщая его нид.

C. 15-48 CERNWERPA (cancup, syayanyara no своему же конто) - у индусом один и г посьми формы брана излучиния особокой висти оты BUILTING THE THE AS LIBRARY THE THE STATE OF THE зон Ма абхаривы « Натв и Данганги. (Бърчий С. раз пространенный у платровь, поот утеть вывиня у брассии выстаные при держивались ділеких браковы, заключалов вь топь, что отецт как фенасудь циревия, до тигалей бразнаго возраста, пристапаль къ coft prints martiered meanings, percвыт. в. брака. Вы терместиени и в собрами ы етенц неовь на ен рукт царевка сама вы-Capata +2 Gravitato mesa u un manh emель выбра візнала побранням на шлю илвона Эготь обычай, уполня ачам час вт Ригвець, превращался, вногда, вы обычное у

рему соотив турусть так же формы институ индусовь полищение неибсты. Таки на эли with Marria sparts o mount in a formate paternation s. hall there are not better and Terr, in a course a, a sub ph. no restricte солитеть преперенцую онь невтоту. Бизториный дл: почи и нап. С част вотра-No tea of head out. http://piece langt викахь. По зните потву пунказ ствечнига do fleque, a de censea T in, envan C. a spiчинев редиличива кимрев въ Радапутант до недания. Пременя буди пет разinterprise, contact conduction and or printed odu BE chet his name to une proposed. чемь побідитель позучалі туку невісты. При-Whold Thister Charmethic heryfunderen toddse as Marabyapurt, Panaput a apyrica amapa турных с памичинами. Выдача невыты из 1 е веримлен родителями сеть указани яв TO ITO BUT OPE, CHI HO BOOT IN OMITE COREL MERHOD евобътеня. Вадили розалы такиха союзахь агради, вързятно, и литическия с объежения. C = B = 0

Спенборгь (Sveaborg по-шведели, W.арот пофински визыкая кры защищие ыая сы мора г. Геты вигф фев. Распетсковы на ; сва шетых в свяха составляющих группу Wargskären (Велчын прогры), Станція ріским верянато фа са дока, ареслаты ча-Those had alkoza, Rampud, nelly avid nepolic вые и греба, резервуюты извеней воды. Праи ламы, соперь. Паметникь тр исели крв. пости эрекстерцу Самый ситавия из фортова Густан си раз. Жит ок 1500, весчитан гарынчова. Сорбщениесь Гельсиноборских доцдерживается літоми маленевний гароходами Уграждено Варгекихи шхери. Сыл. рішено шио режими. Травительсть ме в изв А ставомира и въ 1746 г. был споручен сен Эренсверду, при содійствин врхитект ра Гунбер, у Вы 1748 58 гг. была сосружены теперешния Густанскорда, искратогы заведены въ 1770 г. и обещинсь въ 25 митт рикедалер вт. В. 1808 г. преви была осавдена русскими в-ск ро изита Вг. 1855 г. С. с по рася бембар провинию со стороны автогфранала скато філта которому уразось зишь разос-лить занія виутри путковти. — Н Ки

Companie (Svea Rike) - crapming of a зивчение резней Швецы, въ противенов ж BOX THE BEST B. HEBORRE, LOCAL MER ASSESSED FOR тариле (Gidha-Rike) Всего тава С. вхенав млати Уплати. Сетриантица. Первое Вестиаллант. Далекарлия в Верм лапть С премение намь шветское назвати в е.с. ыведскаго в фоловетва Sverige -произоши-

оть стыкения слова Sceanke

Смебихъ (Swebast) два французнику жив писич, родокъ изд. Эдкэз з з) 1) Лог-Фринсуа-Жанефа С, орознанный де Фонт в м. (176) 1823), yanten na Hajuart, v Ascisso си, 22 лить получиль от париж пой актречи тут. въфостенения в премяо и въ 1801 г. быть изгражлень больш по зелотою медальта И ображаль вобиный и остингай боль, ловы дей и лейзаки съ фигурана. Придуживаль

<sup>\*,</sup> D. Pondick 6, his chosen all spotteness Champing products (panagement analysis) containers himself to the transmissions his other transmissions has been transmissions.

нироваль физры, преврасно владаль перспективею, писать и рисокадь тенко, но д в 21-но сухо Вь 1813 г. поступная главнымы кинстичения на Ими фарфороный захода въ СПо., но вскоръ возвратился во Франции Кака на лучния пр изведения его кистя, должно указать на «Быта» снах, на шербургек. кулев), Охоту на олеми (въ марсельски, Претулку нь экичаже нь сопровеждени кавальвады» (въ муз. Менцельо), «Битву сри Риволи», «Переходъ чрезъ Привадь путемественинковъз и накот. др. В обще картаны этого худжинка слаба его римнювь, изъ ноторыхь манте были гра-вированы има самина и изданы въ видь сборияка, водъ заглавиях «Encyclop die patteresque» (468 грав, въ 4 темаха). Она запимался также рисовани чь на каинт и оставить иссполько завсомовъ лигограф и, «Neuvelles Macedomes», «Macedomes Itusses», cholassements du soldato «Scenes du Carraval» и пр. 2) Бернарт-Эфцара C. (1800—70), смях и учениях предыдущиго доверживний свое художественное образование въ парижекомъ училить изписных испусствь. Работаль въ такоми же родь, каки к его отепъ, особенно хорешо изображая дошадей. Въ молодововидим му, довольно долго, всифдетвие чего его картины часто ветрачаются въ Петербургв. Имп изданы, кромв отдельных витографій, дав тотради рисованных на камий поображений военных спень, типова русскихь завивжей и дошадиныхъ группъ, подъ serzament: «Souvemes de la Russie» (no 12 извъстныя его картины Конскій базара въ опрестностикъ Місквы» (выставлен въ парижев, салонв 1822 г.д. «Охота со стасто собавь» (нах. въ шербургек. муз.), «Шпіснь, саваченный гусарами» (въ белансов к мут). -Ъща въ России лимово и «Бада въ России A. C -- 02

Сисиы (Suevi) - въ древитишес время илавание совокупности ифексивыму в горманских племень, которыя по своему бредичему или кочующему образу жизьи претивопозываниев освядынь племенамь (ингево амт); виог гвдетини название одного варода Цезарь первый говорить о С., называи чимь имсисил германиевъ, живникъ за убичи и сигамбрами, савд явившихся потомъ дода име-нема изтговь. Она раз иззываеть, что ови составляля 100 округова в насчитывали 10 тыс. чел., способныхъ посить оружие. Когда сив перещеть за Рейнъ, С узаличев въздел Ваценись (Гариз), отделяющи ихт от херусковы ихт. немля граничила съ обпирной пустынев, повинуюй кельтама, между Избиомъ и Ачиломь. Они вели жили коменую, запинаясь болье скотоводствемь и охот ю, нежеди земледватемы, ежегодно чисты ихъ уходида ва не виу, така напр., за Артови голеа сладо-вали и С. Тапить разекальнаеть о С. что они ABBRUDA) TI HA TOMERB 33400 ARRIVE BASATI ветосы, и причисляеть бъ намь гермундуровь севнои (въ. запробардовъ и. кажется, большук, теветики: къ последней принадлежить груда

скои композили очень умне, искусно груп- часть народовь пост. Германии, отк Лугая г Сососкаю (Баливскиго) жоры Культь Стак Нергись биль общим у всеха. С. Нар и и горые мариомана Марконъ соединил г. и которое время пода взему владычесть в. были С.; даже гораздо повже, въ войнат. - э Марковъ Авреле въ и Авреминовъ, мага павы и квады не даскратво называются -Въ эполу пеликате переселения народ зъ по звание. С. обнимато собою только семнен за Часть посатдиная входила въ составъ под инд которыя въ 10% г. вторгансь со стеревы т. Малия из Галию, позначую римскими вы сками. Три года они опустопиали Галано, чт жались за Константина, провозглащения нь Британия римскимъ императорома в з. 109 г., вибеть съ нандалами и аданами ср пик въ И ваню, так получити отъ има ра тора Гонорія леман нь Галиціи. Сневскій в роль Гермерикъ протилля пандаловъ, съ к-ролемъ Гундерикоми; когда же виндалы решля вы Африку, С, подъпредводитель тв та Рехилы, завсевали въ 439 г. Мерилу, въ 141 Гиспались (Севилью), распространи інсь ва За Ю по Лувитании и Бетикк и удержалнев ортивь оружія римскаго полноводца Вигуса про славнаго Валентинаномь III Сынь Рехил Рехіаръ, принявшій христіанство, опла ра гемарь, принявши хрыттавство, опла да Сить Авитома, процоллашенныма въ Ганта императоромъ, и Теодорихома И. поролем вестготовъ. Въ 456 г. Ремаръ смль усът въ борьей съ Теодорихома. Пресминка ст Ремарична, исповадывавший арганское уче ню, заключизъ съ Теодорихомъ договоръ, : въ 165 г. опять распространиль свот пла.т. на свиерную Лузитаню. Посла того истеля С. невыйства до 561 г., когда спевскій кор 22 Теодомірі, мля Аріаміра перешель ві кла-личество, Сынъ его, Геодоміра II или Міра помощен сыну Леовигилида, короли вос-готскаго, Герменегильду, въ война протись отца, но быль побъядель въ 583 г. и должевъ быль празвать нада собою вазеть Леовигия да Вт 585 г. Ле вигильдъ, разбивъ Андект. свергнуншаго съ простола своего тестя Эрана, сына Мірова, присоеднинть овен изг. державу въ вестготовой. Въ Германія пин т сохранилось въ вида вмени свавовъ или швабова -племени, союзнато съ влеманами, в можеть быть, тожественнаго ст. прежними ютупрами, поста 400 г. оно является из В оть аденановъ, по Неккару и Двины Альпамь, и отту та распространяется по римсков орельници Рецен; съ половины VI в. святы является также въ Свевень, между Завтом. Боде и Нижнимъ Гардомъ. По миллю Вей з эти свавы, въ отличе оть южныхъ налышешівся съверными, были поселены франксимин королими Хлогаремъ и Зигбертомъ, ок. 5-с. въ исканутой саксана стране и принадлежаин вы германскому народу варинена или вар-нова, которых още Гацить причислять из С и прежин жилища которых ваходились на Гавела.

Сислбергъ (Эсперъ Svedbarg, 1653 — 1735) шпедский ученый, профессоръ боги. словия въ Уп. алв, поточи соискени Работа и въ области не только богосленя, во и линero: «Schibboleth eller svenska spräkets ryckt "изсладований и статей по встественныма ваод госкидного. Религозинал колардина С., по- уками, - «Пасdalus hyperborous» (6 г.) Карла-сившін почать піэтизма и мистиназма, никам XII назначиль его ассессорома горной колле-

государствовватию» (новое изд. въ 1857 г.) алгебрт и о способаль эпредвлять долготу из 1871 г.—«О напіональных» ферейнахь и о мьеть чрезь наблюдения надылуной; о десастуденческой жизни», из 1871—72 г. «Марія твчной системт итр» и донежныхъ знакон»; Стюарть и Едизавета», въ 1872 г.—о дандла- о большей высоть морскить приливень въ гахъ Финдиндіи, въ 1876 г.— «Висучие въ древиш времена; о двежения и положени изучение государственнаго права Европы в земли и планеть Эти научныя работы не за Америки», въ 1884 г.—«Окультура въ сапер- слепила на немъ интереса правствени греди-вой Европа», въ 1889 г.— изсладовано по гознато, и она тогда-же кратко фармулироисторів реформы представительства. Напа- валі пять основных правиль доброй жизня, саль также бытрафій выдхющихся шведскихь которыя постоянно переписываль для напо-

Erik Svedelius» (1889).

Спеденборгъ (Эниличнать Syedenborg, 1688-1772) - ученый шатуралясть, впоследствы духовидець и самый замвчательный (посла Явоба Бена; теософа новых в времена, основатель донина существующей ва развихастранахъ (особенно въ Англіи в Америнъ) секты сведенборнам. Отець его, Эсперь Спедберга степальному принуждению; двив съ поступле-ниемъ нь упсальский унив молодой С. отчетанво познакомился съ главными ученіями протестантской ортодоксій, который глубоко его возмутные Въ особенности даровое искупление, оправдание одною върою безь дъль и предопредаление къ силсению и къ вачной погиболи догивты, преподаванинеся тогда въ разумозрительное и мистическое содержание. принитой теологи побудили его отдаться мірфилософія свое ученое изданіе сентенцій Сенени и Публія Сирійца (Мяна), съ примъ-Англю. Голгандю и Францю. онъ издаль два сборанка стахотнорения: «Ludus Holico

бодьное вдиние на развите сына его, зна- гін в поручить ему, вибств съ ниженерсив-менитаго теогофа Эн Сведонборга. Польгеновь, согружаннуюся тегда систему больное влиніе на развите сина его, зна-менитаго теософа Эм Сведенборга.

Смедел усть (Ввлительна-Эрика)—пвед-сий всторика (1816—89), проф. встория то лунда и Унсала. Въ 1819—51 гг. вышло его сочинение о редунция въ царствованіе при пом щи коте рой перенезена была інвед-барда X и Карда XI, нь 1856 г.—сОбь отват-ственности тосударственнаго совата», въ 1857 г.—сОбь истор. занятияха въ шведскиха университетаха», въ 1861 г.—«Густава I и ого пре пом. В 1862 г.—сРазвитіе харантера Гу-ства II Адольфа», въ 1863 г.—сОтрынки нав пстори Порвени», въ 1868 г.—сОтрынки нав пстори Порвени», въ 1868 г.—сОтрынки нав пстори Порвени», въ 1868 г.—сОтрынки по государствоваданно (новое изд. въ 1887 г.) загебра и о способахъ опредалять долготу дъятелей—Инпера, Спарре и мв. др Посль минания: 1) часто читать Слово Боже и раз-смерти С. вышли его автобтографическія мышлять о нем., 2) во исемъ подагаться на вамътки (1884—90) Ср. Bergstrand, «Vilheim- води Бежественнаго Провидвица; 3) во всемь соблюдать требевания приличия, 4) иметь всегда чистую совтеть 5) верно исполнять обязавирети своей публичися службы и стараться во всемь быть педечнымь обществу. Какъчлень шведскаго сейма, С. неутомимо работаль падъ самыми трудимин практическима задачани, особенно въ области финансовъ. Важность и прантичность мерь, которыя онь (см.), не подвергаль сына никакому испфес-предлагаль не этимь вопросама въ своихъ запискахъ сейму, и изнавалась чватоками еще возитка спусти. Съ служейными трудами свизано его сочинение о полижения и повышении принести монеть въ Півечан (1722). П⇔ чъ основательнаго изследованья отечественныхъ рудиньовъ, бит съ тою же цвато путешествоваль въ Германів (1721—22). Въ это время из-даны виъ въ Амстердані и Лейцині (пъдат.) судочной школьной формы, заслонявшой ихъ следующие труды, сО началахъ изтуральной философія», «Наблюденія и открытія касательпоназванов прямону уму С чистою невичество, не желива и стия», «Повая негода для опредиоспорбительного для Божества. При такомъ денія географических долготь на землі п митин онг остался до конна, выражая его морф», «Некусство строять дови и новам ме-но встат своих» сочивеннать съ инсколько тода дли устройства плотивъ», «И итселво спренаивныма негодованісма. Эти антинатія С. на далять нехавическую силу пораблей», «Развыл наблюдения надъ минеразами, отнемъ и расскимы наукамы — влассическимы языкамы и положениемы геры», «О сталактитахы Баумалиторатура, математика и остествозванию. Вы нова гропа». Эти, какы и посладующие научатов г. оны представиль на степень доктора ные груды С., отличаются, по отывнамы пеправистовь, богатети чт собранных факт въ, стремлониеми возвести эти фанты из общимы чинями Эралив и греческимь переводомъ и оксичательнымъ принципамъ и оченваною Скалигора. Возврагись изъ путешествій нь колези, тью укизываемых приложений Вь Англю. Голгандію и Францію, онь изпаль 1733—36 гг. онь вновь путешести вазъль Богомии и Германии, глф издаль свои «Орега nius, s. carmina miscellatica» (1714) и «Са- philosophica et mineralia». Первий ихъ томъ moena borea, s. favellae Ovidiants similes» содержить, посла установления общихь филе-(1715). Не обладам поэтическими прохново- софеккам принциповы (при чемы С. прины-нісмы, они писаль правидьными в изящными касть вы Лейснице-Вельфовскому рацыналатинскими стихами. Вз. 1716 г. она продири- лизму), самостоитольные разления частных пила пергодическое падано своита и чукиха вопросова ваучной космосовам. Сл. жеей сто-

PORT TOTAL C. OF STREETS, DO NOT HAKE C SEA-IN MARKET OF STREET, STREET TO A SEMPLE TO A уна софика в ворет Стога министофольной гри тадец вфин. Дукто тче, не отчитили у C reast of to pull frainters a Beggers of Historia Topinsan Consequent where assess ATT I HER. IN HEALTH HE HAVE THE HE HER I гие Лаграния чета ета что отна вения пла-Letauxi epiera unterta meterra upeal ente-Photoble up newstill by the out be selling at he if ко тому Льа дру о- тома оздержать ряду the DA. - HAL FLORE TORS BY ME OF PRI IN 11 таки «Орега (с-таки» С пироку» шемеmore to be such an aut. The has heliant ы по в име члены потербургов в академия пуме. Ва 1734 г. С. надветь иг. Предсий между тел и и дул. в — против Дейбина. ст им придления глиннови гармини Вт. Собore shari consultant in arthur fit he brown them a me and C. in the see hangers on C. WATERCALLE MARKET RECORDED LOTORS, MTC HARDER PROBABLE RADE SILA R OF SOME MILE потвато паретна Вт 1736 г. С. продравиэтелю завимается фил этей и остбеннозватемов. Ремлияты свется трудова ови-B IN SET BY TRAZIONE WE C SHEERER UP NOдругово с этин иля в мененене на паронов, от-Appendituate duce anarouse a repost. Too this, E FIR THEY PER YOURN'S TARREST ADDITOR true sequence has a fine run author electric. перевод. Вт меват станичениях сечинеto but C. he exercise in trust in B concerns ART THUSE, ILL Section BY The Harman We end of each page to concented Company BROWN CAR SPRING HER OUT 16 CONTROL MID TANKS BY ON SMILLENS OF BUT MALER ME millerance to yet about a operation of all THE REPORT OF THE PARTY OF THE зиляючь какь подфетоня и метопеческая фипедона человоческого правинами. Сама этогора एकाका के कि विस्तित के एक किए के प्राप्त के अप TO BE HAVE, WE ALTER PRODUCT OF PRACTICAL PROPERTY. one to it o nation is necessarily not personasamula sits none, Cate cam et arest de coчинене ка бел ги, для рільных филосф रक्षा रका अधिक स्थाप अधार से में प्राप्त करते ет реп ист же таго организма, вт столобо orn in a press of mounts tantagentthat the concept to near reporting, or paramast дли него вовое, резигозное и дриме от то-TO, MAIN A PERMANANCE TO THE CENTRAL CONTROL B. Horom rat. B. 174 cr. florathy as police · anaro Polparta, Bl. Sorop ww Block to The Thill Ran comance to Reperch the rate pantas 37 tra C navegence to Deposit Ara that admit enquery in that 2 in 61 ho

разнишения и Органия, бутучи теледовения, to had a summer to a major visitor WHO TOMBER OTHER PROPERTIES IT WAS BUT I HA TO AN I SHRIPLY SEE AND THE DA WHAT I HAVE I I was repement to the true, a ris or passing a rapid former are forces a year accounting to reacting maintage of the опреженьмо враим вичему и грозо ста-являю сму. Не іма тала мисте. 15-5 с mercial phase merca con crane no o va c в зарадита, он утнал сел озвор в в The Ma mayer bertalar gover the проседь нем и сабдукали донь на расматения в присты по так. На другую всеть впответ вы стания мини стить, одугае в присную мантие в сважить оме т И в ст. [в д. Твородь и Пом интель, Я избраль вы-- Profess of philosophine rate masse, rit тран чтобы обывнить являть вистрополь о да т тосто о се конечност, протина Денарта о ный омы за висаний И былу диатоваль тем исил но при да протина Бокона, и с связи т , что ты ражев, гисата Пос 12, того с the of the fact. The office but is the end the second няго его четовъка, и и тёхь порт онь стес не перембиял вибличие чёста, перем вес и духоми ва вебо или и (промежуточными му-INTER, 138 BUTTIER & Georg BRATE CO MIN THE дак он пременяте репользорого и пред под трыми сму динами, четью не дано операция По поставане и него и и и пред него под поставане и пос to Hipenito C onto an a or cavafai n or естественно-научных выявий чтобы отдать в нектичнество своем новему признанню. Пов ти, Францы в Итали, и премя к тераго певрурываль вичнения свыне, каке съка влось, ова написать увое усновное тоe specios commente Areana Cestestia (1) a тень, 1718 жи Соружание об значен и можне жыловыма сорывка (1741). Вз. 1744 г. застини «Небесныя талны, находинции и в свя изметь звя Гагт и Лепровъз три тода Св. Писания, или въ словъ Геспода, съ дв Kennerun enghankun it ) by vijek greori a ві пест ввіст ра Форма сочинента пе прерыным с посмений к чисторый деле по ворому татанск от переподу. . дальные че самымы (, съ еврейский тексти (не будать responsible one enterm no believe non phis like the shandwithout the star Me тода в вномний чисто-излетори облив повизающ вся сть такого же у перкоппихь писа тежей лишь своето прим ликейвоетью и одпосбранемь С различет гринин пально въ тексть три смысла исторический или был. of which distant the transfer of the kets will визивемы, яти вазуральнымы, и в. этречникма THE PROPERTY OF STREET AND STREET, AND THE PARTY OF THE P CHAVE B BITTH TOTROPHER BORGATE BHY: рений смы и каждае стила и каждаго сдена Библи. Также от мене къзващ, тек ery channe v C, where reoped communication rearrespondentiant no ser pall B 1911 Rpol MOTAMI R RESPONSEMENT OF MICH HATSPATTRON. cere dreamings constitutiones us with it verent he wasanto rando countrerate THE REPORT OF THE PROPERTY OF STREET, BY CHARLETA CHETCH HAR ABSCREEN MAIL TOROCKO, representa this sample proget re-BE TERETE TORONDETCH O ANDRES MANIE CT. MA-Menn we sto other are a likeden my s marry не върв. вършети, нап не петинъ сет грана BI THIME PART IN RESIDENCE TO THE ACT THE PART OF THE TRACE. она мил в повым и навать и условенныма потил во не со сторовы поррасти, а со сто-

ровы подлинности (источники), а тякже осидержиле двухь первых вниг Бислія пропереміна ви его внутренлих в духольнах і сеиля драгого текста автора издагаеть дегматимора странивый судь уже сопершился нь 1757. Huff Beton: Bugterir.L. 1758); Equits albase crosses XIX r.t. Asekan. J., 1758), De nova XXI rs. Anchas; J., 1758), Dectrins nov. Jerus de Domine (Amer., 1768), «Deutr n. J. crosse), Doctr de fde (rosse); de ul imo pilo tos cremen, «Angelica Sapientia de divino-

жение их соз. объ истинной христ религия. виновать и спинавошато св вства, кропе и Изо встат этих ми водо полима тем въ жимо, уже связляным естественными соорытт можно полочь одну свясо раских и отравачи отраначи ма. на духовисну симску соответствують тео фическую потему Учена С о изсумеthere means corresponds to the mean telest that for a transfer a mean and promise and a make та частинительной означанть различные ныхолеточний бы. Даже вы Бибы, памедин душенные аффекты. Чукства и страсти, виним она основаны для свенка час в и ини и та аментють ны из пригомь нишь возным - условіемь того остбат вененания, котор ос мысля стремиционя ил чистей изумен и исти- онь дівиль свищ, тенетами и исторов изъ-иб и т. д. Сь помещьк такихъ адтегорій со- нихъ самихъ не вытекало. Бегод ветихь и ми тических сечно вій ока вок а до чивравлется въ изавжение вервоначальным таль. Вт бласти философии, ст истерово выудеть человячества или посляд вательных как по петорически знак им гва ону не об-Haftening, our neverthan main uprease and стояних - под в редитознате угалья и воз- принципевь априры -рац мальна. - мынге-стои вления. Кром в этой си собра ней фил - ни, а идеи тах фил софевь, съ встоуыми софия всторів на «Are. Coel» судержитен она спорила вын стилавнися, очениди бра-еще дизикий материаль. 11 по поводу т то дись има иза опружавацев уметиен в атмосферы, а не язы ихъ соняной. Вы происвечесья ра дичные пункты эткрытаго ему истин- денняхь его релягозвато керида теософія нато учены и 2) важдан двик вементары, его авзистей уже гот иси, и орг циндт тозьбет твоентельно въ съосму содержание, со во си развисителя и распространеномъ ирскождается особымы приложениемы так С. Огромное количество обственных инсаши С. раз казываеть, что они вызват в извидать вы при столостойнныхь, доконка жили, путеме COUTCHDIAND CHOOSE AVEIGNAGE PASABOURLE, BAR CTRIBAN, HUNLISMACTE BUSHOMBOUTL CROADED BEотврыванимися гламми и умами своего вкуг. Судь систематическаге и мы гостеровняю ревляго челов4 км. Пость Агс. Ссев. > С въдаль чтентя. — Оригиналивость те софекато учеpage " through, Be scropart, of her respondent upt C. Be in Raphaett, ogniso, cymer menныльлин на Библи и на соотивтствующе ныхъ аплени чежду виму и другими выск г-\$3 - воого главните сочинения, но уже не въ пими (чам), не не сму) ученими им ево форма непрерыявате комментарія, не изпа- изкоторыми системами геостивняма (см.) и галі и развленить отдільных стороны и пуму- есобенно евройскі с каббалой (см.). С. отперты свяете теогофскаго учения. Воть отд се- тасть поштие Божества какі отвлеченияте чинены, вриблик, вы хронол, поридев, «Сталь начала Бота в спо ом стут свою сидец исппотолуу в на индож теории со тивтетвии. Л. ную и существенную форм, истерая есть 1757), От tellurious, (описание вланеть и ихх форма человіческаго тівля, Бога вічне, суще-жителей по наблюденнями С посімпавнаго стауеть вакь Велилій сетопіль вменне какі, ихъ від дуків; Д., 1758); «О неба, ада и мірії Госи да нашіл Інсуст Христост, на котерента дахова и амое содержательное и добольтное обитаета полнота Божества тадесно. Учесте соция C; Д., 1738; «De шітно рабите et de C сеть абсолютное уристинство, така кака. Ватулов destructas соблясиение XVIII гл. Ал. — сил предполичаеть, что собствени или самекалиненса; С. упрерждаеть, что въ духовномъ стентен не существуеть только Христол, и больше вичете. Какина образ чь человаль и тедь, и оны его они минеть какть денущене пригомы тако ный, можеть быть абсологиваль существо мь? Или какамъ образемъ С жовеч-BOUTH MEMPTS HATHIUTSON HE SO HERES MEN' STORE Jerssalem et doctrira ejas coelesti (тэлков. всирост не имбеть смысла съ точки пртив С. ибо оне развите Кънта повядь и эримпаль отнесительный субъективный характеръ ввве Белрага Баста» (тоже); «Всегина миа» престранства, времени и всего опредетаемат і вып механиче наго порядка явлі ній. Все это, по С, суть не реаличети, а видимоamore et de divina Sapientia (тоже), «Angelica сти (аррагонга), Диствительни же стей теа Sapentra de previdentra divirao стана же, и формы велиате быти, кака затематическал. 1764), «Аросалуры» jevelatas (Аметера, 1766), таки и органическых т. е. востодскительное Describe Saprentia de an re constrais et vo a navectacimo on extreme e . . . neg menno Inplates insaniae de amore Secretatorios (тама не завислта ота выбличих) условів своето явже, 1768, «De славителе авикае ет отро- дени вы ващемы мирь Сам. от глан, не тв. (.1 нд., 1769, тамиже и года же и пава, сет что-висть бол ч висреднос, а тиль актоби графия С. въ фермі письма къ другу д низшее запоратья ез се тодите четевне-- Ехразіно detr Ecclesia, такае (Амет., 1769); ства, стли склиссен твил, чт туті арриг піла нажи по заключато тьное сем. С. чета сілімино гондром (3 т. Амет., 1771). Посях смерти. Все потожительное или высествените во на-С педалы тругое обширисе нетелков. Апона- пема зарт. пирта и звуки, теры, пера и нив иса — «Арека) ехрисата» (7 тт.), Краткое раки, камей, рас енги и живетсы (.... ут.с. necesses buyte unite entre la courage a crievala Affi tante acto, care to actionally at во Гул прором ин «Ветх Зав», «Постг. пох. Лет. своей кажущей и гибиней дилиности, истип-de статраде», «Уксирасот» о Грения предлеж наи же ихи просинность гринулежить ду-Гартиемы, и этваты С.», «Вбиець или прило- чевному мору (вы пирокомы смысых скоем»

вившинхъ предметовь отъ впутреннихъ дуняется соотвітетвенно ото виі шияя обетановка, сна безъ какого-нибудь передвижектя обративател одиновимь вз прачися гористой мветности, безводной и обнаженией оть растительности Если между двумя дух звании сущестрани в прастеть взанисая вкутренный склонилсть, гамь самыма ови туть же и наружно глинуть сбанжаться между собою и сразу очутател витеть, какь-бы великант ин пред-ставлянсь передъ тъто разгичаеть два инив. Гакичь образовъ С различаеть два способа являемого бытья, встинный, или дайствительный, по которому набаниям пред-менность создается своимъ соответствиемъ внутревнему состояню, и важущийся иля ложный способь быти, при другомъ или даже обратномъ отношения Матеріи, накъ самостоительные быты, по С. вовее не существуеть, а независимость матеріальных яв-подій от иху духовимую причинь и полем есть лишь обизнапван видимость субъективнаго происхождения. Истание и действительно есть только упинереальный Богочеловичь Інсусъ Христосъ в Его царство, т. е. совопушность человеческихь существь, извитри опредаженыхь въ своей сущности и своемъ существование отношениема иха воли къ тому догру и ихъ ума кътой истина поторыя волющены въ 1. Хр., —а наружно выраждющихь сное быте вы мірь формы, свиданныхы между собою по принания соглажистый Съ точки зръиз эсковного качества, имени вравственныго, вся совокупность человитескихь существа раздичается на три гланики области (ыти: 1) мебеса иди пірт апголовь (въ гивроком в смыслен, т. с. людей, положительнымъ образьих определивших свою земную жизнь любовью яв Бегу и из ближному, по смерти они стаковител знеедами, и иль ихъ совокупности образуется собствовиее тьло Веливато Человіна, т. е. І Хр., 2) сог, насодне-вый людьма, жисты которых в опреділявась гоеподствуящем амбовым из себв и къ міру, т. в. къ вибиности и сусть, по смерти такіо лиди становится замии духами, которыхъ С. раздылеть на тва разряда доможе нь тьси. симеть, конть дурное качество выражается преинуществение вз зинвости и вражде изастив и сатаны, одерживые прямою здобою я враждою из добру, какъ такому; и т.в. и другие витять фантастическия и уруданныя така, составленными изъ внутреннему содержавію, 3) промежувночным мірь духовь (въ • пед смысля), состоящій изь якдей, которые умеран, не определнящись окончательно из томь ида другомь направления, по сморти опи подвергантей усилениому поздый типо списительных вислова и соблачилищих дыводовт, пока не принклуть рашительно къ той противоположными вызмыми (пийахля) - хоро-

нин дуковному состоянию человака, гда она вида общихи судовь, на которыма является сланенытел для велико оченидною, вмение сама Госинда, при слиом изъ такиха судовь какъ примън и яспосредственная завясниость въ 1757 г. (заключившемъ периодъ историте спато христинства, присутствональ С. и эж шевных в состоини. Такъ напримъръ, если въ дробно описаль его. -- Весьма ориги свлич и коми-нибудь изъ дуковныго міра оснудветь теософія С., что онь не признасть доченовки и рацость, то сейчасть же персий- віче каго и сперхчеловическиго происх ддения ангелова и демоновь, а видить въ поть дишь зволюцію человіка въ двухъ противе полежныхъ направленняхъ, такъ что и до смерти наждый челевінь есть уже нь сушности вак ангель, или діаволь, и тогь, у ким, кить у С. открылось духовное эрвніе в жеть это ясно различать. Такимъ образов источникъ наи разеадвикъ (Seminarium) неча в эда есть земное нан напуральное человачество, которое, по С., населяеть не только наше, но и другін планоты или земли, эти жителя планоть суть натуральные 1юди разнаго ка чества, которые, каки и вы, посла смерти становатся духами вобосвымя нам эделин-Варочемь, сообщения С о посъщениях этих планоть его «внутреннии» человъкомъ» и о его бесбдахъ съ ихъ жителями, не смотра из всегданняюю разсудительность его малеженых имвють во существу бредовой характеры Вообще учение С. не дзеть ясняго и опредъленнаго отвъта на философский воприсы первоначальномъ и общемъ происхожміра и о его метафизической свизи съ подливно-сущимъ - универсальнымъ человікожь: теософекой космологии и космотовы мы у него не паходимь, а видемъ въ этомъ пунетт двигь невольным колебания между безотчетными реализмоми естествонсимитателя и примодинейными идеализмоми (отринамиемъ всякаго матеріальнаго бытія), въ рода того, который принципально защищался Берклоема. Волбе отчетлива анпрополома С. Челонана по естеству (очвения у С - емя) трежсоставенъ, но не въ механическомъ, а въ органи ческому смыслу, представляя выспосму, сущоствовани (ехіменна) посатдовательное раскрытие трехъ главныхъ степеней: 1) матерамной, распрывающейся при режденія и господствующей до возраста разумбии, 2) рашональной, эть пробуждения разума и соцасти н-у Солешинства дюдей-до смерти, и 3, оугожой, обыкновенно разкрывающейся липь по смерти, при перехода на міра духонь, но у нава-торыхъ, какъ у самого С, предварительво проивлиющейся в при жизви. Естественная тредсоставность или тредстепельность веякаго человика не предумнаеть правственнаго его свойства и судьбы Велый человань на первой, интуральной степени пресрасположень и къ добуу, и ко зду, на второй, раціональной, онь выбираеть между этимя двумя паправлениями; на третьей, духовной, онъ уже является рашительно или кака добрыв, ван вака злой духъ Дело осложивется, однако, тамъ, что всякий чедовава до своего оковчательнаго превращения въ звисла или вь броз находится постоянно между двумы нан другой сторонь. Такія развязки духовной шима наи побесныма, идущима ота Бога, чреза, сорысы происходать наи единично, или соби- выгеловь, и дурным в наи вденимь, идушимы рательно, при понив впровых в періодовь-ил отъ замкъ духовь Рышая возникающий

тугь вопрось о свободь воли. С старалем рушениясь развивыем между силами добрази оградиться оть фаталила указанемь на не- два Для самого хри та земная жизнь Его изобжную психологическую иллюзю, по но- была пропессомь по-тепеннаго совлечения торой мы должны считать действы, сепериме- земныхъ оболочень, нужныхъ предпаритель мыя чрезь насъ силово божественнаго или по для выработии Его чисто-человъческаю вденаго влины, за совершенным чакъ-оы существа (ель tationale), к торое само стимоста (реэргия) и къ міру, т. с. къ ниви-нимъ предметамъ саминт, по себт, отдъльно отъ ихъ истанныхъ пълей Правственное ученіе С. было трологически безупрачно (по отзызу, жежду прочимь, московскаго читропо-цита Филарета), но философскаго рашения спора между фатадизмовь и св. содой онь не ски это время мой внутрений человить надаль. Во бще въ свой релегозный перидь видения в те мысля, которыя онь считаль геловь, что любять истину, ноколику она есть примо внушенными или диктеванными сму добро (апала verum quond bonum). При этомы видения и те мисля, которыя онь считаль сныше. Вы области собственно теологія особенно замъчательна у С. его замъна Тронцы сердце, пролодившее черезь него въ мод одиниъ Христомъ. Чуждый греческой филе- мозгъ, и у меня язивлее мысль: викимъ обсофи и всяхов дладентики, умъ сухов и разомъ возможно, чтобы одагость Господа до-трезвый, съ формально-разсудочными прис- пускала бъемъ въчно оставаться въ зду-мами вышления, С. не понималь уминритель- Тольно-что и это помысляль, какъ одинь изъ Его ту трончиость въ Божествъ, которая не- и тъл его червъло; когда же онъ, не смоса. Цель воплетский въ токъ, чтобы божественное получило ощутительную действительность из изывемъ асмиомъ мирф, а также и въ мірв земныхъ духевъ, и чтобы небесная атносфира Христа могла изгнать отсюда унножившихся злыхь духовь, которые въ это время навождали (infestabant) нашь мірь; дадо Христа быдо, по С., не формальнымъ ак-

(q. вы) нами свими, приняван, однано, сто Въ состретни Аристосъ сталь опутима вист все добро въ ваники для сталь идеть от Въ состретни Аристосъ сталь опутима вист Бета. Сущность правственного добра, по С., пъ реалию для раскрывников въ Его учени состоять въ добви въ Богу и въ однанему, какъ органовъ чувствъ вкъ внугревнято состоять въ добви въ Богу и въ однанему, какъ органовъ чувствъ вкъ внугревнято состоять въ добви въ своей са- или духовнаго человъка. Второго принестного новится вдеквата по оболочкою Его Б жества Христа и всеобщаго суда живыхь и мертвыхъ С не признаваль. Для характеристики но форого в содержания теософическихъ объяснений С. въ области эслагологіи можеть воего лучие служить следующій разокаль повего «Мешогабійа» (прилеж. къ «Arc Coel.»). ходилля вь средних вебесахь, въ сердечной С. воздерживался оть сам двательнаго инш- области Господа, въ левинь желудочив, коленін, записывая лиць нвленія своего дуко- торый составляется изв обществь таквах аня почувствевать опльное влияне ихь на кче ныхъ основъ церковилго догната и видель вигеловь праваго предсердня правинавано бывы немъ простое треможне, которое его вез- стро низрянулся вы обдалишиую область вемущало. Примыя возражения его, основан- ликаго Саланы в навлежь отгуда, но внушеныя на тимомъ непонимания, не выходять меть про оть Господа, одного изъ самых дур продъдовъ грубо-радионалистической полечи имкъ бъсовъ, чтобы доставить сму пебесное ки и нисколько не интересвы. Но, стои исе- блаженство. Но мий было дано пидать, что таки на положительно христіанской (библей- по идрів того какь ангель восходиль къ неской точко эрыня и принавая Христа уни- бесными сферами, его плониять менять горверсальными средоточеми. С. веренета внутры дое выражение своего лила на страдающее, сомивано указывается пъ свищеницух тек- тря на свое сопротивление, быль исплечень въ стахъ. 1) Въ единомъ Богв I. Хр. С разли- средни вебеса, то съ нимъ сдъзаласъ стращ-чаетъ: Божественное вакъ такое (Divinum), ныи конвульсии, опъ всъяв своимъ видом, и Бежественно-человаческое или Божественно- движениями показываль, что испытываеть вераціональное (D.-humanum. s. D. rationale) дичайшіл и нестерпимыя мукв; когда же она и Вожественно-природное (D.-naturale) 2) приблизился къ сердечной области небесь, то Въ явления Христа эта внугренняя троич- пашкъ его вышедь далеко паружу, какъ у вость обозначается какъ совершенная сущ- очень уставшаго и жаждущаго иса, а глази пость Божества - Отець, какъ севершенная довнули, какъ оть жгучаго дара. И мих сдъчеловаческая форма его — Сынъ, и накъ со- далось его жалко, и и вамелился Госпелу. вершевиза дъйствительность, или живое дыхз- чтобы вельдь ангелу отпустить его. И когда, нье его вь той небесной атмосфера или аурь по соинколению Гогиода, от быль отпущень, (анга), которан исходить иль Христа и экру- то бросился винзы головою съ такою отреми-жаеть его-Духь Снятой. Сущность воплоще- тельностью, что я могь видеть только, какиля, по С., состояла въ томъ, что божествен- кельнули его чрезвычайно чорвыл пятки. И но-природный эдементь въ Христв (его Divi- тогда мив было инушено: пребывание кого-пиш пазычаје) вошедо на пишъ шиной моръ, ин уда из небесахъ или ва зду занисить не обзекшись природно-чезоваческим, а зачать отъ произвола Божия, а етъ внутренняго сорацинально-человаческимь элементами Інсу- стоянія самого существа, и перемішенне по чужой воль иль ада вы небеса было-бы такъ же мучительно для перемащаемыхъ, какъ переголовие изв. небесь въ адъ If TAKEND. ". У ТТ ВІД ВЕВ СТООНРТВ ОТР , СЕВНОВ В СМОЕВОДО вто находить въ немъ свое наслаждение одинаково соответствуеть каке премудрости, так у и благости Бежий» Песей 1715 г. С., измавивь характерь своихь занятий, не измінить тома вскупления и оправдания человека а ре- образа жизви, часто путемествоваль, остана-альныма стотиновенісма побеса и эда ва вликинсь преимуществонно ва Лондона и че-««Диментика» длиять пистью вид биердого -зи именюватоков и затоочавовы иминов

пыте исченицения и дух видения С эповараor Churciant, coe mone, naments that сператива видения, устан свидают и на у т-Butz a publisher south he was differ in the court of 61, is in unknown i fatolis foliation is a system. тальных здатогіреній и почебодна отг of amount of the a the morant. O meaning a methe following the part of the an Br bady cer boardnesser a cepsesimite xapartupa, Butter's Gotevio 've as atmedia corortin en ontana me ava pera un magenia зависить ответщих точекь эрінія. В півкаторых стрылу сань С. ве спориваливадаль вы сибику си и очиль. Вы и этране гоthe white to remain the second of the скате духоженетия, разграженияте сто резо и призимой пр тестветских развидей. Въ 1769 г. на серий шла стры о несбх, домости дажать С пенвилиния и зишин сит ды Чены пуховым сольня, предводимые эле завинь из 4, спиской мь филенуюмь, потав чении секва треват - его капти, а два его послід ватери чравы консист фик, быты претаны - ду. Одинь извинув дрв тем Вейерт. и дам, «пинтительный декларации, а сами С. мем (раз и апециальная премь университетам). и роленены. В тадетие общаю унавены къ С и вы тудинчества к фота, два с перемеданее ко сенать, сыло прекращено. Въ 1770 г. С orapanutes by the mould be typolic true Забольнь въ Лидонв, съв боле педъти сапла, не просимана в. По пробуждени онъ пред изала день чисев чмерии, на в просъ ogmite An illicatio that a topico reenno igenieтательств валь сное убтжение въ правда вост, что гисаль, и умерт, правиля за при частве от шводскаго застора, Согденборнане, BE STAL TOJAXE XVIII BEES OCHOBALISCE BE .1- день осебля сведенбориваемых церковь т. И ваго Терусалима»), которан скеро стала расыр страниться не Великоритани и Америк В. Б. и илу XIX в инсунтывал съ Сведенбергелих решина 81 на соед, пор денегвахъ и 116 га Соед Штатаха Сва, Америси Для распритранения венсы С. и о немы г а кало и 1810 г. S. Sectory Вы Германии, Франци Шистон находитея спорадическая группы в зафевателя С, также и на Ристи до прстрани времения пода принадачилан инфеттые ви атель В. И. Даль и от и ти проф. мо-ковека столь. И. Д. Южевисть. Литератора Теогофически сочинскій С. из. течене XIX в. педавати на вита, зались

Словен и Малет, на фринц. - Le В у des treays, ва им — Lalel, не прески казана съще компа Олебо и абъемерен. А. Н. Акоти ситель жизни з харингерз С Пабин-

очиневых, поторыя она шедро развитать Edm. Swift, «Manual of the documes of m-ранизма ди ака и учинаценнами. И ибет New Citaring Noble. Appendicte > 112 в чие развиты о изветерых гобыха сту-денбергиян тва см. И фет Hindmars. - Воand Progress of the New Jernsmein Charter : End. Amer. and other parter (d. 1861) for reserved on o C. torres, ch. S. Seine I state of a S. Ferba triss our Kirches (1825) Her represented outer taxe incorrected Comp. 6 ргой, запинались Бальзань, на споруд т жа at Seraphics Scraphita, a cheep care recease «The Myster, b) ero Representative us. congunia - The laptherhood of the New Lab 18 Cts. Anepunt BA. Commer.

Сведение или компракторы - правыч ню цыкений въ капол либо сустава, ил свисе не от примения самы о сечаев на а от в семения такией в органова, съжарщих суставь С. ножеть заристь ст. рубисимат оспращений, стигиваний и укар чени въ кожб и подкожной кабтчитев се OR IN BRIDGER, IN CORPORER CON и мылья, сть топиче, ких сопращений мыля при такиеть первымую страдувияму, выот интерничения. Украиний по длим образования и суть образования и су ваты в педостат ин истью реста мускула, сусбываеть для прирожденной восодатость, ст. оставлена из рости вслидствие недостаты необходимаго растажения автаронистами, ча при перапической когоданости. Зави заподобныя С. мыших могуть от закил са 🕒 стика, которому онв принадлежать, импр. пр. коксить, скомаль. При отравлении одржава и м. и сри столбиный также паблисциист в С мышть. Для лачения дозная быть устранева примина осневное страдане: аненлоза - хстава первиная забольнанія и восявдователь но принізоться виссажь, электрическое лічение, аа свы и гризельчение. A

Сисиновскіе-зворяючий родь, теріз Трфа на, происходящий изв Музовін и во-ходящий нь пудалу XVI и на. Леснарда-Мар тинь С. († 1798) быль марлаломъ трибунала короннаго, потоить послідними военодого у доль кимь. Рода С. ипечень вь VI ч. ред.

ва В спансков туб.

Curousa (Beta valgaris L.) Canoabruce или двузбтвее травлине тое растение семейства Chenopodiaceae (Mapermaxi), Anno por Tymes (depma B. feliosa Ehrenbeno Mopere My Cepter) южьей Еврсии, стверной Африли и западные Анв и раводиное и ведяхь и огор дахъ сформа В. Каркова Ivo h), для добывания са хара и кики спощь. У дикорастудой формы, ронь тольяй, растеніе однольтием; у развидимой - којени мя и тый, толстый, растеще двучетнее, во эпрвый годь развивающее только сан на Та., 1863. Тафель издаль с купенты перень и резену пригорискых в иску кумныхъ, явленидныхъ, гупыхъ, у сменания oth ore its known a saparters of the last was, almenatured, typical, by considering ten [830-42] On the age, tabries of a same experient graph in a pain broken tabre leave det and the properties of the last table leave det and the properties of the last tensor (1840). Broken table leave det and the properties of the properties of the last component of the last of the same of the last of the last of the same of the last of образувать перхнях дистень появляются илу- полезим; тидательная предизидальной образивий и появили во образивий и появили во образуващих сложные и ди время роста растения хородо оплачивается ственные колосы. Цвітка обосновие, со- порявой С. Сортень кормогой С. счень иного -тояще изъ зеленаго, чашевиднаго, пятиловастнаго околецатична, изъ пят тычанось, ьрикрапленныхъ къ мясистому кольну, окружающему завизь, и изв пестича съ полунииною одногићал же завизаво и двуни развидана. Илодъ сжатый, односеминный ореху, сростающинся, съ окол пратинкома Така пакт пучки цватьовь взаимно сростаются, то получается лване сыптодне (севыя свекловицыя). С. Р.

Сисыла кормовин.-Культура кормовой С. во иногихъ отношенияхъ сходяв съ культурою сахарной свекловицы, только въ первомы случав преследуется возножно большее провинодство нассы в во второмъ салара. С. пормован ис такъ требовательна какъ азарная. Ее межно разводить везда, гда саотся каббиыя ристенія но нь боле сверных местностяхь падеживе разводить С. кор-



Фиг. 1. Желтан пополинская кормовая свекил

Фиг. 2 Эрфуртская пормопополинская но получения на

ствительна къ морозамъ: плажный климатъ для С. кормовей лучше, «Емъ сухой. Лучшая для иси почва-ис бъдная перегилиными веществани суглинистал, а на посчавыхъ ова родится только въ влажномъ климать. Опыть последника леть показаль, что С. кормония можеть родиться хороно и на черноземныхъ полнать вы мьстахь полныхь или орешаемыхь. Отизентельно предшествующихь ав «ввообороть растений эта С. также перизборчива, но зучинить для ися изстема считается. Оберндорфская желтая или правиваполе им подъ ознин съ парсвов обраблико лежить нь самым: рожаннымь, но требуеть и сильными ваколными удогречиеми, ока хо- почвы на доргивыхы, всего больше пририч-рошо р. интен и после себи. Искусственный, выхт. 2) местениямия жельная и приская, быстро действующия удобрения такжо очень Сречий весь бурака, по наблюдениями. До-

и получение ковыхъ не за трудинтельно, такъ накъ ( легко подвергается пере-крестному опытолно. Сорта эти раздичаются главсымь образомь формою в ведиля опкорией, опраслою верхней к жицы, мяса корией и цъх торыми другими паружнать г признавами. Кории у С. сы вають удлиненные или кру лые, тарообразкие Пер васнанболье пригодны для сты... прямо въ поле, в вторые для поресадочной культуры. первый категорія стаосятын 1) Мамуть темдокрасыни цавта: это одняв изв самыхь крупныхъ сертовъ и ванбо лье, повидимому, разводимый у насъ, средний высь корил по определению волгавская с опытнаго поля 2.7, а дереб-чинскаго до 2 фи. 2) Бутылочния желтая и красная, сорть очень урожайный средий высъ кория 700-800 гр. 4) Золотисто-желтая или танкаръ, 4) Изогнутая или называемая воловій роза, вцаче бричнинейская. 5) Испо-линская; верхния часть ен соскае мануть вочти на пол вину выходить свая в желень



паруму, керин сильно раз-вътвляются. 6) Исль-вызания, или желенал исполникал, достигаеть громидной ведичины на почвахъ легинхъ, но во всикомъ случай

плодеродныхъ. duent Изъ сортева съ шарообразными корнями: 1)



фиг. 4. Кормован слок-да Ченціонъ кругавл (медтан).



Фит. в Эккендорфмовая сведя (крас мая и желтать



Age & Hoystenna MCTTAR!

и (отбо вигательнал 1) Винская проглам, связно причиненута въ видь тарезвилор же удается да-AR HA WELLHAR HOURAXE. 5) Charachan caraphan 6tла і грушевидной формы. 6 первод ватегории и № 1, 2 и 5 вт рой кате-D DIE BLE HAT DIES ROMAN стили еще распрастранятьса, вкенд офекан. Виль-морень de Berres и Танкарт купшиновидная На дерессия исма од полв вь 1892 году были ванты для пецытанів 13 сортівь С. кој мовоћ, при чемъ по зрожаниости ръзво выдъявлись 2 сорга: Вильмо-

родъ и Лейтевникан. Первый сорт дальсь дес. 1382 а этор й 1042 пуда, при земъ ередий вись отдыл выхъ корвей перваго быль 574, а второго 369 грами. За мини сортами п - срожави оти следовали -бутылочная пр в -



Фит. 7. Пейтевиталя Фит. 8. Обериторівская кормовая светла (жел-толі.

выя п. недталі.

ная, которан дала 830 пуд., и мамутт. ная, которая дало стальных какт-то оберв-дэрфская 510, эксера (фекса 680). Кнауерг, кормовая и протия то 700 пр. съ десатины.

Свения отороднии - подраждаяется соотейт твени граз ини, славимал и пертач ил (ботвы и кој ил) и пригодьости ихв дрготола на листопоми в корпетию. Лист как С., виняе машолим, интесть тонав. Ветги тий керень в святно разентую Сотву. Бил стары вид и.ивисиния от в веств ней, развитить сумо-нов и метежения мантельры. Ботна пернаго, ил греблюмая на ботгины, впречему, мало what offendered up at Bound paraferby ocurrent America much to mag. up. processor v

реболи като ов. и лл. 860 гр., очень уро- малмя пластинки, но за то череники и неред жиллал, но требреть свлыних дочвь. 3) С. вка на телько развиты, что будучи очиш-нь Warden-Prise- менее урожайная, по за то отк листовой миноти, заидиннось собото същ более прочимя на лежка жу. Иза сортова мангольда болье изват по обытоленный отразнай в серебрастью (жил конкв), последний свется из холодиний сир ника, а затімь пересаливатов ва група Листья годин для усотребления съ пола ча сина. У васт оба сърга пистовой ( ве д. лываются редно Кормовая оторелила С. поле събденая, заявная, отпелется преятимо Наиболь навыствы унась вкусомь и небольшим размиромы стоих, порторга котмовой С. № 1 и й. Песав inte ве стем массивны, каке и ; ви кормовой векловнам, в по содержано сахара заничають среднее излее межлу не и сахадими, бураком, Мякоть ихъ ооды от частью окрашена, при чемь степень определя danis nant kephebuah kolent, takb n it : BELLE RODERS II DIRECTORING TORTE BE CHAN ев ретопо твичи свекольный корня, как с ща Восоще темпо-окращенные сорта обы данть большею питательностью и ду спан видеом и у наимуника сортова окраста симоневан. П форма керней, эта С. 1 ст цвется (Рыговь) на короткую, полудлению в длянную Изь серговь первой группы - эмей распространенный и зучний по каче этих сорт енистема С., съ плосиям, положим п рал ворием инсомъ превяно-прасивно да та и краспыми экстовыми киаками чина порви засленть отъ качества почви: ы a death camenars one se vitingers more всань. Видензивнение этой С, от пичанищем в только правильной шарообразной фодеков и сна, изыв тво подъ названия живием Но другихъ сорговъ, наиболье близко подхилить ил египетской сорть бассано, съ персоли ныни красными и бъльми словии корпевей минети. Изв пслудживыхъ сортова и, ва ствы: страсбирьская С., съ меакими теми-красными и С. королева черныев, съ селшими, пунаристыми черно красными инстами, верьи обоихъ сортенъ темно-красные съ изанияъ и вкусният масонт. Сорта дланной С довольно многочислевны, сводотносятел из. мелкахь мыхорослам грфурт ская и кастельногори, а и в крупних. краподинь, колень-гардень, найть, кроажнокраман соба постідних в сорта пригодны для глу бокато червоземя), большим красиля (виз че год занд ван или длиннал эрфуртскал), компутов скам, пристимавливиси по свойствамъ свеникъ кој мовой свеклевнић и др. Иза перечислев ных сортова наи одве разарестранена кастельновори, съ перембъяющения темпивети, не измыссти в вкусу сходной съ петекси С. съ листыми зедеными, свабжен ньми красными жалками в большими черешкамя и коментаровы св изакими сипружи. врокем мин и разми, имплино врзание-крастую макота. И свойствамо стиму и по особен остами культуры огородами С. вычасть большое схед тв. ст. одиой ст.рэлы ст. а съ apple to the sound of the anathres анди заятел из трессвани С. ва назаде ран та м с дел объемия в песторов. Ла ил объемно тела и во большей чрестверть возда и постоправлятельно поста из роздил Вообще для оборгала с

лучите всего удаеты вы Гивнской губ. Съвер-по этой ийстности С. не достигаеть большой величник, а главное кории ся не почу-саются столь пріятнаго вкуса. Южате, въ степнов полосв, гдв обыви неним рания заечти, весьма дурно отвывлющием на веко-дахъ и росте С., она удается только пра ис-куе твенномъ орошения Что касаются до выбора почвы подъ С., обработия и удобрения ен, постви, почадки, ухода, убрик и хране-нія, т е., вообще, техничи культуры С., то вы стомы отношення она мало сты стичаются оты техники культуры С. сахаряти и въ осо-бени сти корм-вой. Кака изметорое отличе чежеть быть упоминуто причивение вы качетыб удобрят-даннго средства пода огород-имо С. - пересродившей заволюй жижи, кав вой примъ хороно вличеть на развити листвы у мангольда, в удаленів при мотыжени веходовь съ слабою окраск й корин и ли-тьент, дающих в растения, приближие пласи по свенит казествамъ къкормовой свекловиив Урожай С из изиболье благоприятныхъ для куптуры ся мъсти стяхъ достигость въ среднемъ 1 пд. корвей и 11, ид. ли твы на поствиую кв. саж. Предажная цена сотии в орней въ черислечныхъ губ. - около 2 губ., съедных губ. 60 к., а въ среднихъ и ла-падныхъ 30 к.

Сисиломица сахарина (сельско-

долу, ... Ивета половой культуры праредные комбеть. Маста разредения секарный С из России - Разміры по вызра С и сотавним его части «Пакослів бататно сахаромі» орга Способи видітавання с и меня на ве сілообиросьть — Обработна земли пода С Мингральной прицеста си, упитроблюмый для возпрата на селя прособи упитроблюмый для возпрата на селя пред при упитроблюмый для возпрата на селя Прерыю, кустаю, прояники в Времи и способы выбе Врам С. изъ чарства животнато и растичення выбе Врам С. изъ чарства животнато и растичення наго. - Уборка и кранене корней С. — Выборт сёмина — Литоратура.

С. сахаряви очень давно взейстное въ культури ра теніе, но только въ види ого-роднаго оплин. Въ полевой культури это растение один изъ самых в позднихъ, триг не менве весьма разпростравено въ компыль частиль умърен от втичта, благодари главнымь образьми стерытно э ильные содержаная вь енворав кристалический сахара или, выше, стр. 1). Сахаръ, до появленія съева эвячаго, въ Егропе удотреблилси повлючительно колонильный, добываемый им сахариаго тростивка Горгован этимъ сахарамъ быта тъ рукахъ авгличанъ, которые, колечно, употребляти и в миры, чт бы диспредитировать потре тене сахара своей вичнат. Тами не ме- сла ак тавь Тами, вт 1888 г. по Имперен бы-иль С. моло-по-майу пребила сель дерогу изы до за Блио десятиях при заведахь 100 гм., у отпродник вы и печую из штуру. В ца эте соду изаклат рава 136 гмс, тое т е 44 5 перема по был ен увели инвъргел влай, за граничев, и 55 5°, вторых, тогта ден, и 1808 г иртим и у засъ Пе очень дави. Сытв польстои разметь 1. сахурую даже вы И втородоктотер из 262 гм дем, т. е. 517° первых и дем дем, т. е. 517° первых и дем дем, т. е. 517° первых и кой гм. (Крестени мь у.), гд болга вы гребором и 262 гм дем, т. е. 517° первых и сма дем намо болга са С. сахурный зав ць, пости вы наблицателя и выстрат гором Изистрые д лугам даже возмиными С.са- а именье за первым первым гором гла и даже возможными С.са- а именье за первым гором глам и дем дем даже возможными выпостными прертам гором даже возможными выпостными престам и даже врем тами». За ти посты по тем на гам, распры захом

перблодим голов, доводьно вичное (съ дом-1 твми. были заподы вк пет по сченут года дами из ноив изи нь ноль) льто. У изстона Казумск д. См и и кой и или др. Но в терь даже вы черновенных свеерных гомрагах; сахарная С радко гда разподител Въ пасто-пире время С гланиям обръ из подати внется въ Юг извадо че ијаћ Видини благосстрание эт т прав песечивно чи ... обязано распространеннай там культурт С. Отудьчие неур кан, котерые такт часто пачали подгоряться въ южчыху и вост губ, из Юг чан край почти иси высам. С требусть здуч к об обработки земли и миоте кратиой протошен и пли во времи си рета, а поверхностное ја рыхлело верх опо слоя в чим в сотержание ел въ част ма отг серной растительности виде представлети самое втрые средство протявь засухь, ст которыхь такі этратусті растинацію ть на черныму. Пості С. воб хубса родатем уей кажо. Съ предешемъ С. въ изигу поленую культуру значительно облегчился перехода ore recorded as consider the resconded that имир, что считается значительным в и земле-дели прегрессои: Втак даря С., изъ пос-BIL PLANTED TOTING ATAPL OF INCH ATмосферы, а вск мен разывыя, извленаемыя нав полни вещества возвранимогой съ втошт комь из нидь дефениальнаей грязи, потерывшаго силу костяњего угля, пове ти и другиха отбросова. Вы о гарция от С-самриаго прояза детва мяств скота ваходить вку выв и способствующей пищеварение прибивовь ка сухому когму. Прамывающие ка свеклови с вымь планта имь кресткане пильсть зараб-TORRESTOR TO LAND THE SAPORAL DEMORT, HO H HR самыхь вам таптахь ва течевие лата. Крома того, находиниеся въ рабень заводовъ посеного права таже дворовые леди разволити С не снимает исся выч д в в эку пому писка наймочь, они получали отвежени виды к до шую шаручку (до богруб, съ дес.) За посавд-нае 10 лъть (1888—98), въ общей сложности, илощадь тыт ганчинхь изантыя возрасла на 638 . Напродъщее возрачание наблюдается ак ото-заих рабонт, гд око достило 71. С., китога, идеть центральный районт, гдт площадь расшицилась на С1. С. и, наконень, прино заиский районь съ 321°, ком в тании Хирактерия, что возраставие общей пленаци обуса звановется расс из ентема BANKTREE P. снихъ постновъ, тогда валь на нада свокло вистыхъ п., ввевъ при самыхъ сахарных: заводаху доцы учается дишь пебольшими кэ лебаниять, орбонно есля принять во вны маше что пркоторое твеличение, какое на Сподается, обустиливается уветиченеми чи

скихъ плантаній оставались (олбе наи ме-пте постои мами Если мы будемі разема-тральномъ же районії уровень (та-тральномъ же районії уровень (та-тральномъ же районії уровень (та-тральномъ же районії уровень (та-поставу свінні нами татерскіе поставы, тогда какъ ві пть спосту свінні нами татерскіе поставы, тогда какъ ві принціанскомъ районії съ дод скінну, съ нимикь, однаю, преобладавнемь плава-тик решекъ постьску. Объленнется ято прав-не стальном поставанном правонії холявства въ поставу свінні нами Тх же раземії скінну, съ нимикь, однаю, преобладавнемь плава-тик решекъ постьску. Объленнется ято прав-не стальном правонії каков правонії правонії съ дод-поставнії на принціанскомъ районії съ дод-тик решекъ постьску. Объленнется ято прав-не стальном правонії каков правонії правонії правонії правонії съ дод-поставній на правоні на постав правонії так речить постьем. Облючиется это ивае по 102 9 беря, въ центральномъ - и его 96,3 берт не столенко интеренвисти холяйствъ въ въ Всет. Сибири о реднее за 9 л2тът - 75,7 бе важде ил и и дагивахъ рай о въ Осцал куль на губерий в грвое мбого въ юго зак рай бтуја привислических х лайствъ, отлачающих и носиле, въ импери занимаетъ Къскова си май пинере на отом, дала полножность губ. (28.2% къ общей илицам поставовъ въ импери из 1898 г.), натамь, идуть. Педогост събственных илицали. Исто подствое, сам (23.0%), харьновская (11,1%), кур въз бе свои и почвенными условиять, наблюченность (5,5%), Варинская (5,6%), Вольнская (5,6%), червитовская (3,7%) и т.д.

Илощадь поствовь вы тмс. дос. и вы процентноми отношения (по рабонамъ и по происхожденія»),

Panonu.		[[pu	раводать.	У акален	TOPORT.	Beero po Harron	
		1868.	1694.	1888.	1996.	8831	1 1794
Юго-западный.	BE TMC. ACC	55,4 100	61,6 111.2	80,9 100	172,7 213,5	136,3 100	234.5 171.9
Центральный.	BL "	52,6 100	716 141,8	24.8 100	49,5 208,7	76,9 100	1242 161,5
Привислянский	Bb %	1,4 100	3,2 157,1	31,3 100	39,9 127,5	32,7 100	43,2 134.4
Вост. Сибирь	въ тыс. дес	_	0,070	-	0,065		11,185
Ilo scen Haue-	Bh o	100	189,5 127,5	136.5 100	262,3 192,2	245,9 100	401,8 163.4

Средній сборь съ досятивы. % количестве сахара в добровачественность С. за пов такжи 10 atm.

	I Diggs	1830 F.	1691 r.	1892 r.	1868 1.	1424 F.	1896 F	tend r,	1807 r.	288	Cperson in novilence
Средній сборь съ дес.		1				}					-
Приво лянскій	108,6 110,2 105,7 108,7	114.4 93.3 127.6 109,4	101,1 83,6 97,3 94,7	85,6 106,1	99.7	114,1	96,6 117,8		99,3 93,5 114,4 99,2	84,4 85,5 113,5 86,9	102,9 36,3 113,7 102,1
Количество сак въ 0/0.		20.40				11.01		48 10	* + 50		
Юго-западный районы Пентральный » Привислинений » По Инперіи	12,40 12,84 14,24 12,66	13,63 14,81	15,32 14,89	14,57 14,57 14,25 14,65	13,05 15,51	15,84 13,16 15,71 14,58	16,28 16,46	14.96	15,38 15,13	15,73	
Доброкачестасниость **)											
Юго-западный районт. Центральный > Привизаниений > По Импери	40	85,20	\$1,79 \$4,03	81,26 84,57	79 -6 85 88	83,39 81,08 85,43 82,93	84.13 86,22	82,39 81,71	82 64 \$5 63	80 05	1

По воей имперів средній сборъ ранияртся 102.1 берконц-количество сахара въ общей мяссі твердыхъ веществь.

1890 1897 .

11	Пр цадь поствовь подъ С.:											
Patrice	Riv-or nations	Henr. prate	Ppanie Lym.	Boor	Heero no Mu							
1555	165,7	85.3	486	1 M T R	200,5							
1550	153 6	83,8	36 F		270,8							
1887	126.4	73.5	31.2	-	2,1,1							
1555 .	136,3	74.9	32,7	_	245.2							
1889	135,6	79.3	32,8	-	247.7							
1890	154.4	55,8	36,1	0,02	279.3							
1891	147.1	97,0	36,9	0,20	261,3							
1892 .	1402	87,7	36,0	0,35	264,2							
1898	169,5	98,5	37,7	0,23	305,2							
1894	165 6	99,7	41,5	0,35	307.0							
1895	180.2	100,5	36,8	0,41	318.0							
1896 1897	185,9 215,5	99,3 111,2	38 6 40,8	0.40?	321,1 367,8							
1898	234.3	124,2	43,2	0.40?	401.8							
				14.7 0	2026/							

Гланиый органь, радя которы о подбам-вають С. — корень состоящій нь поперечцомъ разръев изв ивсколикихъ (до 10) концентрическихъ круговъ, винзу (отъ год вки къ хносту) постепенно суживающихся. Круги эти образуются, съ однов стороны, изъ сосудистоволовинстыхъ пучковъ, прилегающихъ къ листовым пучкамъ, съ дружи-изъ ряда паренхимиыхъ, тонкоствиныхъ китлочекъ; эта последния основных твань и представляеть хранилище пятательных веществь, средн конаь ілавное місто занимаеть присталяче-скій саларь Удлиненных пайточки парен-цимы, твено прилегающи на сосудистыма пучкамь, такъ наз. сахарное власалние, намболъе богаты сахароми, а следующий на ними болъе крупныя и шарообразныя – (ъднъе.

Graph Market 12											
Padosna	Biro-in- l Bungan Bungan	централь Прин , слян , сай. сай.	Cashru	Этего по Вн. прик д )							
				_							
1885	19742.7	8969 3 5376,3	-	34000 3							
1886	15965.7	8 (219 4014 3		28 (4.9							
1887 .	15/29.5	8002.5 3410.4		260 634							
1888	15560,9	9655,4 3 63,6		2819.9							
1881	14727.1	8727.8 8470.8		200							
1830	17057.8	8281.1 4601.7	1.7	Sorske 3							
1891 .	14911.9	8097 4 3588,7	10,0	25 611,0							
1892 .	11339.9	7032.0 3819.5	52,3	22521.0							
1893 . 1	20429,0	9816,9 4612,9	21.3	MASO I							
1894	17080,7	11386,4 5115,9	33 9	35 16,9							
1895	164013	90667 9 4337 1	-1117	Martinated A							

19370.7 11652.3 4400.3 81,2 55454.1 21377.7 10555.9 4655.3 19.1 36462.0 19811.9 10252.1 4903.9 6,7 34674,7

ва и по самой его периферія, гда она подавляеть основную. Ясно, это содет жание саха ра (при поперечномъ разразв кориль, должно увеличиваться отв центра на окружности и что мелше корин, въ которыхъ сосудисто-в -локинстые пучко окружены узкими издывани основи й тилии, дають болье богатый саха ромь соко, чемь болье прушиме, и что, паконенъ, кногочисленные, другь возав друга расположенные, листья на С. могуть слу жить очень нагляднымъ признакомъ высокаго содержанія сахара въ дани, чь свекловичном, корыћ. Кремћ того, седержиње сахара увеличивается по направленою ота головии первы яз хвосту его, достигаеть наибозышей нели-Сосудистан волокинская ткань, не содержа-чины вы распирочной части кория, затажи, щай сахара, наиболяе развита внутри кор-квизу постепенно уменьшается.

Составь С. излострируется сабдующей таблицей, составленной по Кенигу:

			at	ъ п р	о це	E E	4 1 3			
Сахарева свекионица		Въсь	post s	6001011	<b>состони</b> си			Bs cytons		
содержить.	Водм	BARKO- BAKE GOORN- BREER.	CAPA-	Beni Poul	Capoli satur Tarres.	3ean	BERRO- GLILL GOVERN- BRENE.	Serving posts	4 sorn me '9 a menge rearn	
Modmom . Maximum . Cpequoe ESS 186 ana	75,20 87,15	0,64 2,58	0,03 0,22	7.09 22,98	0,64 1,49	0,51 1,46	3,61 14,55	73,00 87,00	0,58 2,33	
лизорь	82,25	1,27	0,12	14,40 **)	1.14	0.82	7,15	81,13 ***	1.14	

половой культурћ какъ маторіаль для сахарваго производства, была предметом особыль заботь плантат ровь, чтосы дебыть сорга вазболь богатые сахаронь. Въ стяхь видахт предпринимались разные опыты вадъ отборкою (селением) выдающихся эвземилировъ растовів, а, затань, скрещиваничь помучения ук., цвиных вы хотянственьомы отно-шении, разновидностей Центромы таких куль-турь были и есль Рерманія и Франия. Вы первой сосредоточнась такая діятельность. Выстиній Финансовь данных этого же славнаго упрадученныхъ, цвиныхъ въ хозяйственьомъстновъ Прусской Сансони и герцеготваль Ангильтв и Брауненейть, гдь культура сахарнаго,

Сахарная С., съ самаго появления ен въ производства достигла наибольшаго развития Въ опрестиостилъ Галле особенно извістно имявие Квауера, который произв дить сл. мена сахари И. а также корховой С. въ самых пироких разверяль, затем, блид. Магдебурга 3 аменія Піредера и спр. бале вибиля Клейнванцаобонь и Кведлендбургь родины сорговъ сахарной С. такого же на-

<sup>\*\*,</sup> B1. TOWN THERE CASADA 12.50° A. 71.42° c. 71.42° c.

вания Самое общирное производство свекло- татых самаром; эклеми инрова порося эт г мухь серговь, которых вредент стинев ра им- весейнобургских С.— скор в выя супинетальных серговь, которых предвется до 450 сорть, скаревь верстенообранный, рублика р 100 челеных. Вс Франци наибольное изве- зовят, имее бые съ р. пымъ натегом, дъ сти стыю кольнует и фирма Вильнорева, кого- ро гасть неми но язг земли, имееть от прав бые зе итт тому назвадь выветь серть С. малую головку. Особыми претиуществань тиная пой остронного сахаристостью (до ми да пользуктий в большов в под ти стью у съобенио са пространенностью въ России Въ России (12 гм) Парства Польскато и Юго Западтом вучет токже занимного и улучисенема тахароов С. Ва этом отношении известны делейства гр. Борянских. Бразициях Майман, Курнатовскаге, Бущинскато и Лен-пискате Вельнева и гр. Труда до наработий, ра ных в сој того С. уг Бичали в Сольшинъ услфтоть велідствое спососности корвенистовь, а чтого растемия въ ос бен ости, ка различзыче полемным для промышленности изменельям. Основа для получения большей части сэрговь послужила выветния С. симпохан былам, которая имбеть группе сразную форму, не очень длиний корень, балое пл туте мисо та средними содержаниеми сахара. Го--ым и Волтон в надабо вножено не выме TYMETS BY SCHIR, TO BE CONSTRUCT BY CH гользу. Впрочемы, этоты серть нь прежнемы своим и нида из на толинее премя почти не существуеть. Наиз болье изкастии слідую-Греберг (Прустая Сансоны) при исмещи сбяз, ны окое содержаніе сахара,

завриня прекад инпертавь

редимат и чво, возданнается въ Богеми и Мерави, а щежае и иг губ. Царства Повь вемли корлекъ выведенный взь империять

вичных стипны у р. Диние. Зател запания сорта папель удучиснную кормоную с за посычениесьно выводему стипны различению воебанибуриских С.—скор и отлика сравнителы



Силопекти сатариав степль

Моравская с **Гахарих** 

що, 1) импертые выподоча Клаторомъ, въ ни, этого сорга считается богателяю и чист на Hierry & Co. одгора вы мель по варужениях призванамы вательность относительно почны и клемата в жиний пристана в объе разнее созранане, по урожайност за До сихт и ры счи- 6 гатых помача слабае вз сраннени , тается одним из- другими сортами. Корта стор сорта стор сорта в стор сорта зучнихъ и богатъй- дегче другихъ выреждается Кведлин урга вы пихт сахар, чъ сер- С. приг диа особенно въ такихъ мъстаха, 115 тонь Особеннопря- вличать в почва не особенно бангопрымам подель для глубо- для С., и гув выволя съ теми раньше нати кихь. хорошихъ влють вамилию. 5) С. Вильюрени. Эт-тъ почно, наи земли высерть выпоснене пода Парижемъ споло 1850 г
ступасть голочкой изь балой свядальной С Отличасть пеобых
очень немного. Тевовенной свяданетостью (до 20° г). Вначаль
перы различають С. Вильморена не выбах опредвления. дев разновидности вившинхъ призваковъ и приблежалась в. изпериял: «търый ферм! то къ сельдерю, то къ огородной спет. то и попый, последний При переходе въ Гермпию и Бельгію, во извъстена подт на высшией форма она зназычельно улучинала в звани мь умучиси- корень получиль ферму болье постояним нато Тоть же Кна- въ вида удлиненняте конуса, ра мары тел гов уерь и из той же уменьшинсь по и то утратили въсколько білов сидемской С, пем нико подбора по на- вы содержанів салара. Пригодень для почто ружавить принцикамъ, выведь стрть лежно-низменных в подор двых в преспекти сиде-рене, который схожь по визнему виду съ пос везато тое удогрение, но из поснаха, по-империял и пригодент для ченте издо-вачеству панболье соотивтствующих. Во 11-реных поче, воздължается въ Богеми и пывание С, дасть, ва сравнени съ другоми сортами, женже высокие урежан. Изв сорторосвят, на черточем и отначател сахара С. Винморена особенне изретыя была уту-сточно. 5) Алемичанилесско отначный сергь шенный Вилморень (V. blanche aneliotee, стверст нообразным) не выступающима ист затив, розовый ранни (V госе вано стр. nonce pyfaninon, Chaiff en ponenom inchroff V. blan he collet rose (a stanie and под под корьей по удільному ил у Рубете V. blam he collet rose (по лідніе два 124 по под водні Влей папилебена Раніше сорга почьа болье 62 мыха ја (разантеків (V collet литенся уржанностью при среднень содер- vert rose Binbant, съ именов головново и ба-жани сахара Въ на тояние премя отличе лынь мясовь, сильно грокайную, но мало эт менее заивтне, не зато 'Д сахара ва сахаристую разневидносте Крема имаванияла коримах понысился. Динее или самыхъ бо- общемавестныхъ сортова сахариой С. исстртвар бълки самая сахари талу, минтоляль спаусра), экспельноръ (Бе тегориа), план-зателская и въс другие. Почти в с. налваниме стртя встрічаются в на русских свектович-USING DEBUTALISTS, SO RESOT DATE BY BUXE толь уют и особымь предпочтением: Такъ, по сообщению проф. Богданова, пользуется нанбольными распространениеми свек голява Вильморена (бълня укуписники). Затіма, ствованцаебени и тораждо меньше сорта Симель-Легранъ (большею частью роз (вая и имперіаль). Всё эти сорга, како деказывають ихи на наши, перепосены изъ Френции и Германи и, затіль, у насъ акилиматизированы, потому что мести ил хомева тt или групе сорга выводять для собственных усляйства, а чекого не специально запимнотей выводоми свилив С. на продажу, каковы напр. хозавства Маязеля, Бущинского и Лонжинского. Валь кова и др По уситки виклиматизаців сортева атмосферные осадки зимою и сильное просветавницих стинить, достигнутые нашини мерзаніе почвы ділстичкоть очень благопрі свеклови ныхъ съянъ, достигнутые нашими плантаторами еще далеке вельзи считать итпо на С. Ко времени посёна желательна законченными Самые извъстные сорга С у пасъ дають урожан идвое ниже, чемь из ихъ родина (см. далье), на что главными образом в влиноть наши климать и почва. Первый у вась отдичается засущависство, а за грани исй онь болье влажеми, почьы у нась черполемныя, которыя влогів семляются, отчего свекловичамя правтации пскрываются щеля ин въ которыя прочиваеть сухой чагратый воздухь, така пто кории, выпутые вы это время нав земли эказывают в теплыми и валыми ст повики по на земий пистьями. За приняцей же и ны культурныя, съ давией обработк в и удобрешень, и при из твыхъ додостаткаль во влага, заключають ись теловии, благонритным для хероинга урожаева С. безь так недостатива, какие замачаются въ России. Радоми съ такими удрученными растеніями ветрічая тов изрідка с Земледіле» 1899 г. № 8. В. Ганицкій) эклемпляры, листыя которыхь и при засухв не завидають, а коряв, не смотря на трещины ва воука бывають прахладны и свежи. У такиль экзем- ской. Курской а въ 9 губ принислянских пларовъ корив короткие, конусскорванию съ (особенио въ Варшавской), беза последнихъ уместомъ до 1 арш. и болье и съ больнимъ количествемъ мочекъ. У нихъ обнару-живается большая сахаристость Такой то частный гипо. С рекомендують какт чатерь-вль для вывода на кой Россіи сетовчиной породы С., что, впрочемъ, можеть быть констатировано только путем опытовъ культуры и отбора всрвей обладающихъ вышонивтоопредород в вынавания.

Что взелется климото то сахариял С. чожеть быть возделыва- ча из Епрепт из предълаха отп 470 до 540 с. иг. Ва приморенная кличатахъ, воеоще, гдв очень мисто выдадаеть для сфериимъ осатковъ. С растеть у пінняю, но, ве падствие недостающато ей тамъ тепла и свыта, бынаеть бына сахаромъ. Въ Англи напр , свеклосахарных заволова вовсе не супиствуеть. Не съдругой сторовы, и сильный, продолжительных жары съ засухами дають С. какъ слоую благолуйную грезу для раленты съ чалом урожайнестью в четкую. Во бще, сахарной С, если бы готьк, пли равоцияса

живають навианія Simon Legrand, бр. Диппе но объдиваєть се сахарсив. Наобороть, продолжительным сольечных петодв увели ивает свяжаристость. Переода грепора ивает длягол 61/, чвс., ие по мы в при лике поя ка постоку время это сопращается. Исобходимуюдля пормальчаго развиты листави, и корцев стиму градоова тепла опредъямоть во 2400 2700° П. в для развити стебли и съ мявь выследовичь году еще требуется 1500 15000 Различноть вы кизии С. 1) пророставие и веходь, 2- развите листьевь и теля кория и 3- вызръва не. Стиму граду овъ тениа опреділиють для I пері да - въ 650°, 318 H -1150 B 118 HI -1000 H, nph wome считиот, что атмосферныхь ославав вробходимо для I пергода 97 для II -114 и гля III-100 мм а в его 311 мм въ продолжение вегетаців С Распредаленіе теплоты в наав ности, другими сдовами по годы во времи произрастанця С., иметь большое влиние на ен урожан и степень сахаристости Частые сухал погода, но май должень быть теплый п влажный безь там фозк вы понь теплий и превидиществение сухой, поль и явлуеть теплые в учфренно-клажные; переда уборнов д. двик степть довольна продолжительно тешлые сознечные дви и сухая погода въ течение втексиваки недти Особение важна для С. теплач, солнечиля осель, така пакт такки осень очень благоприятно дайствуеть на процесст наползения сахара, папротивы этому по брагопринствуеть вражный в обламый севтигры, тогда у С. развиваются вторичные листыя, и они отнимають у корыя часть с 11 лавныхъ им. завасовъ сахара Въ порное прени по введения С. въ русскую вультуру, ова разводита в въ губ. Мо ковской, Ско-ленской Грединской, Инжегородской и др. Въ въстением премя центра свектовичной ну выуры со редоточень главнымь образомъ нь Юго-зап. прав, и всего белфе въ губ. Кіевсков, гат импата С. громпанам изопиадь ве-мии, а также вы губ. Подольской, Харьковразнодител въ 11 черном минхъ губ. Рессии. Отвесительно нечем для сахарией С. сай

дзеть сказать, что она успашно чожеть расти только на почвахъ глубскихъ, съ подпочвами прибликам щинися по составу нь почвачь. которыя должны быть не бідны перетноемь. известью, калеже и флефер ой кислотою Въ чр ил отношения нашъ черноземъ самия подходащий для С почья, такъ какъ и немъ сказанныя вещества наторится вз дитаточному количестий, а итк содыя заме въ избыткв Кремв тего, черновемы отличается распомбриостию въ распредблении составима с частей рыздостью, стол необходимою для принижновения волуча из порвань червычь шетрив, конпектупрующимы сольечные дучи и зачавлятельного и предстато перхинго слаги Поэтому нашть черновем в надо разоматривать обили плаги увеличиваеть урожайность С., часто засули въчерноземной полост не ослаПрави заведна губерная не имбють черы немвых в заменя приманент в выбразоння све-касин вы приманент. Вселов полоси Россия С. ж жеть расте на се бх; ко плаждающих х рот и уг жан зямой пастицы, тип и ячисья. сті і елетка з на хар шиль суливналь, ест-COMPLEXAMINATED TO CORBUST BOAR TRANS. BARL ето имбет: місто вь вікот рыхь пубернихъ Изратва Польская распо и на чечется болье вывуствения вывы исоедимине формация вь давлей культурь в при пом таи сильного удечения доведены до значительной степени вает роди. Посвы тикелыя, глинетыя, засоренями с римми транами, а равно и чем чень важжыя, для С. вовсе не годится. Свокал и съми пола д ажны имъть ровную, а но бугристую и жерхиссть, вначе сильные дожди могуті . ................. Поверхность и выживать и в пихв стмена и мов для растовия, кромф тоге, на такихъ в чяхъ затучавительна эсра--від ситиндоргадо зине синежовают ім кап стачеть на наконление въ свеключий сахара. Крана того, свекновица съ плоскихъ возвыиспиналь мветь богате сахароми, тімь С. 1 рош чинан въ долинахъ Такъ какъ С треглега, кроих хорошей гщательной исдроговки в запысиле неодпекратиой обработки постедней вогремя своего роста, то бы не время, когда, дла тоддержантя почвы въ пригодизмъ для этого кориена да состояния, связи С. на одномъ и тома же мыть нь колько лыть сряду. Такія чета назывались сосключениками. Пка 11ния по большей части на 4 части, изъ конхъ 3 занямались С., а 4 и, находись из черномь нару, удебридась. Вт на тоящее премя ръдко С этыть по въскольку разъ сраду посля сям и себа. Обывание по же С. евется во озвчынь хивозме на югь по пшениць, а вы друтихь менахы также но пшенияй и поржи, чими же растениямь предмествуеть парь, съ гальнымы удобренемы навозома Озвиме хайст син потей наиберте удеными для поства , потому что, во большей части случаень, сивжаго и непосредственныго удо-среди пода С. избытають. Между тым писгида и режь вывосять такое удобрение. На изготорые свото и прачо поств удобреннаго навозома пара. Пара бываеть или черный, а в седа обыка женими велевый. Измъ случаневыпрать, чт при самов глусткой обработив, ваная принята въ Смі въ гр Бооринскихъ, паровое поле сплошь заростало лебелья, кото-LAH U TEMI SAHARHBARACE, A DE AFFIRES MÉстаха поли застиноть вековою смысью, что, вирочень, пебетона то, такь какь под бинд культура сущить почит Гав возделываются ознима маслачным растения (рапсъ), тамъ послі пара ндуга эти растения з за ними слі петь - поскы вы тоть же годь озимой стачицы (что возможно въ кажимъ губернияхь, какова напр., Подольская), а, затьмъ, веть С. По поствъ С. нь превочь клину

at Xapthouse of the appeal rathern norther the аровьих пыб после элеми. Что паслет и пр-BEST E XXXCORE, TO OBE CRIMBO CHEELES !.. худиния предиостичниками С из срамнія съ озимыми хаббами; дучинімь изъ них примяния мумець, Овесь суптанить перре вымь для поства тосле него С и и стому, меже прочинь, что опъниветь общихь съ ней гр. говь. Проф В гданеть упеми веть, что в. Либлинской в Подольской туо. С. обется с сль кленера и даеть превосходиме результа ты, если клеверъ держитей одно въто и чи маетей однав его укосъ, тогда почит съвка не усибилеть задерибль и легко обрабатывае ед. М жеть чить будеть удобно заменить каверь присный - клеверомь пунцовыми, как растениемъ однольтинии, въ можь отноше и уже производатся опыты Но посав 2-автия клевера и, вребще, посла минголативаль вомовыхъ травь сахарная С. плоло удаст Посль самай С. родатся особению хорат провыя хабоныя растения. Обрасотка в очевода С. гребуеть инэгихъ рабочихъ рупа в обходятья, поэтому, сравнительно съ другия растениями, дорого; въ общемъ, ва С. излачается не болье 1/4 части вебхъ полея, а ма частую и гориздо менье, даже до 1,10. Обрабония мочем подъ С необходима смях

тщательная. Свекловичный корень идеть глу бово, поэтому земля для него должив чысь хорошо и глубоко разрыхлена, эсобенно есте подпочва на инап, связвая. Рыхлость почен необходима для того, чтобы жь корнямь бытбезпрецят таенвый доступь воздуха, которыоживляеть иль делуствиость. Кроит того, в рень у С. должень разниваться бель разны влений, каковыя наслюдаются всегда валт мениях и съ плотиой поди-чвой Дальсвекловичныя плантацій на ві вхь мів тахъ до жны быть возможно равномврно удобрены к оданьково раздълван, прв чемь поверхность почны не должва быть распиленная, тактрудно смачинается, легко сдувается вътрежь и, салышалсь, образуеть оть дождей корку чрезь исторую свекловичные всходы не гуть пробиваться Вевмъ этимъ требованиям стараются уденлетворить или допуская тщательную пароную обработку см.1 вып же из случав воздалыванія С. посла хлабових растеній, всиххивая землю сь осени (и чамь глубже, тьми дучие) при помощя плуговы Эккерта или Сапка и др., цалан при этомъ пласты какъ можно уже и чаще, и оставалля такь плантацію подь заму, чтобы демля подроза разрыхлялась Когда поле вспахано, проводять водосточныя борозды. Весною, какъ только земля оттакть, осядеть и настолько просолнеть, что во будеть мазаться, скородять сильными жельными боровами, затымь, внонь пантуть, но на этоть разь возможно мельче, чтобы не изсущить всяку и возможно больное щи настея мент. Стаг приятными для ся ре- сберечь растению звыною влагу, снова забоста, чтоть при по вы прачо лость пара, когда раннилють и проходить каткому, чтобы пп пучають наклучию урожан; такая куль- дучить ровную попераность для поська. Про-

росшів сориме травы, потомъпря дальнійшемъ (изпестью и калочыми соедивскізми дочва уході за С., уничтожаются: для этой ціли если бываеть рідно (бідна). Для большинства не кроже беропьбы требуется в взлашка, последняя должна Сыть легкан, поверхностнан. Все это относител да почимы рованымы и глубовимы. каковы наши чорноземныя, но при склонности почвы промокать и задерживать влагу, она цаниется весною въ гребии, на которы уъ за-тъмъ и высявается С. особо комбинированвой самакой, которая вый та съ тама и укатываеть только-что произведенный постив. Этоть способь культуры С., примвинемые на познать межнить и пименныхъ, извъстенъ

подъ названиемъ способа Бертеля.

Удобрение Свемловичный корень развить снавно в пдеть гау юко въ земаю, но велемвающие корешки его пемногочисленны. Калсими соединены они воспринимають легко, но этого нельзя сказать относительно другиль, не монће важних в солей. С. извлекаеть иль почны много пятательных вещоствъ Такь, ва пространства одной десигины, при урожав въ 210 десятипутовыхъ беркопценъ корней и С. 185 фн. азота 84 фн. фосфорной кислоты, и особенно благоприятно его д'ятствіе выра-884 фн. кади и 86,5 фн навести. Постому въ жастся на почилкь связныхъ, которыя отк почит, застинемой С., должень быть большой навоза разрыхляются. Тапь, Либшерь полу-

обходимо удобрение скорь дайотвующими туные на этота предметь расходы. Наиболю уптребительное на свекторичних вланташих. удобрение тамином навозя. Изветь овечий для С. но годител, велядетно высекато седержини въ неиз заота и кали. Изъ С. при такомъ удобрения получается очень нечистый сокъ. Между тімі кароня наводь, если онь хо-роно сохранень и не очень сважь для С. внолий пригодень. Почны бадных перегиональ выизсять счень хорошо бель вреда качеству С. хлабное удобрение, только при этомъ необходимо весьма тидательное респредаление его по полю и возможно раннее запаливание во всякомъ случав осенью, а не несимо осли С. свется не по пару. Саный сильный упрева ставится навозному удобрению вы виду того что отн вего будто вътвится корель ( в затрудияется употребление принахивающих сру-дій. Чаще примъннется хафинов удобрени-420 пуд. пистьевь по Лирке (Lierke) извлекается для растения предшествующаго свекаевить, дание в усвонемых в питательных вощество, чиль на однома или општова савдующій ре-особенно аметистых и фосфорно-инсамую мультать:

	H m	одъдов	Cdops es ner			
	Градуем вресметра.	Calaps wa	Hecaxana SE 4/0.	Побракаче- стисиность сола.	Кориол	Casapa.
Астаобреннов поле	18,4	16,4	2,04	89,1	2050 пд.	335,5
воствъ 1320 пд на дес	18,6 18,5	16.3 16.4	2 34 2.05	87,4 88.8	2225 × 2359 × 7	374,0 385,0

Испытаніе приміненія подъ С. ранняго въ почву навоза дало Лебору слідующіе ре-(осепняго) в поздано (весенняго) внесенія зультаты;

8.14% caxapa n 3.66% несахара. 13.50% → → 2.90% → Въ урожав съ поли удобрениято весною получено. . ocensio

Въ пользу осениято удобрения напозошъ. . + 5,36% сахара и -0,76% несахара

Други удобрительным средства — навозная дбливании С. большую роль. Что касается до

мижа и кловчныя исчистоты—дають очень количества этихь удобреній, то Вагверь да-крупные, но обдине сахаромь корин Напро-сть, если при этомъ въ поде не внечто и са-тивь искусственныя удобренія— суперфос-фать и чилійская селитра играють при воз-средняго и вильнаго удобренія:

Растворямой фосфор-ной нистоты . 105,6 фв. 168,4 фв. 211,2 фв. 480,720 и 960 фв. 20°, нато суперф. Алота . . . . 66,0 > 105,6 > 172,0 > 381,600 > 960 • селитры сфа.с.

дача фоеф. кислогы должиз быть тімь больше, а ваота тычь исвыше чімь почва тяжелве, влаживе и богаче перегносил, и плоборота. То же самое должно относяться и израстению предшествующему С И го. и другое достигается хорошею боронасою по никака что фосформан кислота ускорлеть созраване не уногреблять этихы удобрений непосред. С. между тамы богатоо удобрение агот из ственно на кории. Уногребление отдально ако- вызываеть нес новое образование листьевы.

Вагноръ присовокуванеть при этомъ, что тистаго удобрения ревоменцуется для почиъ богатыхь фосф кислот ю оть ванося посата ней подъ предшествующее С. растение, ул броме же фосфагани - на такихъ мъсталъ, которыя прежде были сильно удобрены навозомъ или гав предтествующимъ растениямъ удобрение савдуеть примънить несною и раз- были клеверь, гороли и другіе азогособира-сыпать по полю возножно равномърнъе, что тели. Въ общемъ, по Меркеру, оказывается, тил больше, чімі чаще и подито что удо орени применяется Фофориля вистога по-TO WE HELL TARBETTE BETTERDOR CORN TRO KOMпен пр вать вличие а слистых рукоревій у корпис созрівания. А отнетыя грудно рас висо щися удебрения для С. не така полезчы нары гв же утобрения, но скире двиствувыня Растеримых фосферовислых тепова, каковы, напр. сукорф фаты, тоже должим быть приламы наиболье пригодными да спультуры С. По Свагоприятному убл темо на С, съ няви можеть сравняться только одне туано Бываеть, однаке, несепьяещима иногда вносить часть истребией для ур-рения чвека вичной завитации фосфорной кислоты посемо на форматемист петана, в другую весню въ гиль суперфосфата; такъ, напр., если предволожено висти съ поцесвоего ктр. фо ф раск кислоты, то можи з внести 35 стр из формы уперфосфата и 51 кгр вт виій томись - шлана, дійстие поторые прирав ливается въ среднем: 60 а действия перваго. Бананыя удобрены употребыватся только въ рыжилы правиль во умфренных в количествах в и честь тучие подъпрединствующее растене. Очильное удобрение щелочными солями, ососенно позднее, имветь последствими нечистету сова в упентиение воличества сахара. Есля по посышает я навозь из гвоевий или ът туват каннот ил. а затемъ пывозится из поле пода С., то удобрение С. каличилии • отями становитья совершенно изтипнямь, Ha do (88X) GIOTHEXA, CHISHERY DELONCHдуется здобрение известью и содержащек, иквесть дефекаціонною гразью. Въ русскихъ х минтвиха есть мыта, гдт довозытнуются однимъ чернымъ паромъ, напр. вь губ, Подолгской и др. въкотерыхъземли не ималиет са вт утобрении Наиболье унстребительное у насъ урбрительное средство подъ С все-таки хублий измозь, который выполится въ поде пода растечне, предшествующее С Вс чногих смініяхі яз навозу при удобрення зарового воля прибавляется дофекционаля тразь, суперфосфать, костаная пыль и муга, проводная оста, парадка чилиская селитра в стриовисло-аммиачная соль. Особенно распрестранево употребление полусственных в тукова въ тус. првые или вихъ. Количество удо-рены келеблется въ очень широкихъ размъ-DANE: NITERATO BARDAR 1980 BYCH, LAUD OTT 2 до 3 4 тыс. пд.: дефенационной грязи до 4 тые пд, во мистиху хозийствих из дефехангиней гразы по ситей ег напожно и др. избрезами составлиются компоствым, часте чень даниныя кучн, суперф сфата от 15 до 30 и больше пд.: онь разсыгается на гда не на парук по из поле, а приме пода С. Из когорые заплам удобрение расубляюти: часть выволять на даровое поле а часть непосредer, note belo. C. thee Roth our exhibert an OSRMEIO (BE HOCAT HICKS - IVART - CE DOMOSBROIO ва польких пудова чваньской сельтры;

Ногос, Такт какт періодь приграстанія С призадательня ародолжителенъ и съекловичный ворени делжена достигнуть позной раз ети, то, придпочитается возможно разной посты. С., необ-

орем что наконцене сахара ослабляется, в влатою, наконнящемся ва почве вичест. нечно, ранняя С. носта подигается кер т мь, что пеправляется вторичных пос н мь. Воебще, промя постав спростечен в CTCUS HISO BOATSTORKE BOTEM BY HIS CONTROL mere nockey C. atro, carties remangiant почны, кеторая делжна быть не наже во-Ц. Начало воставнь С. межеть быть 1914 честь представля оть перамка поста в развида до средины, пвогда коппа мав Ма гольсканые и очень голиме опыты Буто-Ганкомана и ваших хомоче говорите в возмежно равил поствы Крупные свека на вые клубочки не суп самые дучине: т зави ж свяева должны быть зрым: зеленоватые то бечен дають ологие С. посыные ктуб по должны быть также вельятым отность: всхоже ти. Хорошо вехожна съмена пребыстрые и оди, образыме вслоды, которые и боятся зензян В слохи, сильно протектие (денно проставляния. Съявиные как ки мадаливаются на глубину ств. 1/2 до 1 ч Иткогорые, чт бы ускорить веходы, начась вають сънена предълоствомъ сутка, д агда и болье из водь, даван имъ после и! свольно обсохнуть, но не пре рости, таку пъпри моуув выходящи рестыс, не находа и почив влаги, могли бы советив проплеть в sarya rayane rosmena (tinitz) cymras ru wor ариемъ совершенно излашнимъ и допускаво примітель его томко для остіна пусти. меть на влантации. На почику в очень, ил з родимата тогово удобренных виредиочита с тустой поствы, и наобщость. Вы периом к ступа получается при меньшей неличия в самикорьей) боле высокое содержание сахых з большая чистога с ка, а пъ общемъ и больур жай. Что касается размітенія светь на ных растений на данной площали, то вы сыль швиства маствостей Госсие растолные растех.) ві радаль соглавіяєть около з врін. рада яван же рядень вынаеть (поста окончительна прерывки) отк 8 до 12 и даже 14 ирли при 18 д жем постив При болве радиспримением ж тибуравит посвив, разствите ристемий вт ра даха паредиляется вы 7 10 вриг Сивъ разли 4 приміняется за границей и у насъ презиме инчтвения въ мельяхъ, особенно врестые ских в тогийствахъ вроиния же ижения тли постья С. давно уже позвачется спешали при песобленвыми машивами-рядовыми, с ялками Пости же С из разсрось въ настеч щее время всюду оставлень Прв ручнома посыв поле, предварительно хороню подгото вленно, разращимост маркероль соотите овечня на вернейчениях проведионых в макерсив бор дь, гат далается луночка, ев которую кладугся 3. 4-б семенных в бочисть, запрываемых зомасто руков. При ручном: Акт идеть стивнь ть 1 до 13, в ах на дес. Воздъльнание С. на изрекой поверх ности у на а самое употресительное и вы rognee, takt kakk nich cowk he tproverra особыха вриемовы и оруди Изв. невловичины в свялока извыствы Меньсти, Эльнерти Саких Экаерта, Цимпероди с и им др Свины ики этомъ требуети и... дес оты 1 до 4 ид на ходамь оне и потему, чтосы воспозьзоваться среднемь 2 ид. Издишем сфицы предначать

чистея для обезпечения посточик оть всякихъ. Окончательное потыжение в состаняемое со олисных случайностей в чемь ихъ больше

онасавлен, тват с'явть гуще, Рость С. С., въ противеном жиность хазбвымь растемань требуеть зо время своити ро та многократион обрасотка полим, что н удорожаеть оту бультуру Если свин С. поевли да сважиных учасныхь, то могодыя растенца пенкальтен на 12 14 день. Ос венво вредви влысть на прерост. С. премъ недостаточной теллоты и большой выпочвь вычжассти, образование на исверхноси псля веры. разобисанира свям та выпрама. Въ посавелемь случай несбхода по разгушних кору, для этого уветребляють тижелый чугунный катокъ идя (сронують полеборовами, въ набравленым в терпендикулярных кь рядами. Какъ скоро молодыя растеньина судуть ламбины, надобно прислупать въ испывский Эта первая раоога во уходу за С. у насъ чазывается миpossesse a well ery adapte by the center all that, a рагразгление си поверхностнало слои и истреблене сорной растительности. При запоздания шаровнов, особенно когда степть проаладиан влажная погода, с. страдаеть оть сэрныхь трава, древнуще твени оть различнихь формь леоеды полежой веренцы, щиреж, вымяна и т. под Рас-га эта требуеть большей осторожности, чтобы изжами молодыя растения не были повреждены. Затічь, когда исходы выравняются и дадугь не 3 и 4 лютка, пристугають ка прорыжен кутова С., т. е. ка остивление дного цанболве сильно развитате растения и увичтожение остальныхь. Последнии работа преизводит и ручными и конными мотытали, не самое раздерсивалие растечьиць -неприманно руками при чемь одновреминие съ свят предпринимается волка С. между зеходами, въ рядахъ и междурядьяхъ За тімь, когда вехоцы уже порыдо сне поднимутел и междувами, ранно какъ и въ берездахъ, покажугоя опить соримя гравы снова прохудате между рядячи ручными или повышлив могыгами, ислка при этома также повторлется. Вев сти работы пратормотей по ибсколько разь (3, 4 и даже до 6), смотра по состоянію вельняяних полей и росту на сихь С. Вооси, главным вравилом должео сыть, чтобы поверхность земии подъ С, постоянно вына рымла и сво одил отверорных в граны. Хоти при этомъ верхиий слой педвергается высуmuhamile, 38 to busine Clos double, 8 of the нь этом переода развити ве ьма нажны для С., остаются вланы в поддерживают ем рость. Вы мылк теню С. вримято окучивать Окучивание это быквовенно соединиють съ последнима могывениема. Цель габоты -предохранить головку С оть зеленьила, а также отчасти отводереванения, по, не още, миниск обь этой работь раздачия. Хоргины сорть С. не долженъ выступать сверхъ оман Четель оку авыше почва сверве держитея суще, чънъ влаживе, потему что влага иза большей поверхности, паксиал образуется при окучинания на гребняхъ, теряет и скорье, чънь съ ровизй воверхности; вследствее чего сильного окучивали савдуеть избърать и чеми почна пов имъ приреднимъ свойствамъ легае высы-

нимь спучиваете должем бить пригваны въ времени овершенияго вырытия радоны истьими С. Банкотт впогда, что на спока звичныхъ плантациям уже въ первое льто выговыеть цваточные стести. Но майною Римках такое явление обнаружныеть стремление растения пъ первобытисму состоинью, такт какт С при надзежить зоо твение ка однозативны разте ніямь и только вы культурії сділялась інух-зівтивить (см. II раставле, т. XII, стр. 584)

Врам С. Благ дара часте повторяем в обрачетив С. во время ви реста, на лантицяль не будеть маста сорнымь тракамы, но зато С. имбеть массу враговь ва среда разныхь животныхъ, изовнечихъ и чежеллиыхъ растения, Санымь анымь врамемы сахорной С списается в поливым врамемы сахорной считается С. нематода (Heterodera Scharteба), или съзказвачива уграци, которая провыкаеть въ порень С и продаводить нь выхъ чаленькія поверхностими вліути въ вида узелкого Простана гля оча можно замітита тотько та изъ нихи, язы которыхъ выходять па двых самый въ виде селькъ шарпиовъ, всзвчином етва въ 1 мм Гдt С разъздител въ больных расперахь в тре часть возвраща-DICA CE helo ha ogho h to he hore, "here hoроткие премежутки, угрнца развидается въ уграмы инсь размерахы такь объясниц вечасутом ени всевы навастный проф. Ю 14киг. Онь же указалт препращение на болье или ченье долгоо премя выстальнания С на таковы мість, размуство домиль растоній си в сем. пристол. Бтимав. вапусты, ранса. раны, перчилы, сурвиы, радьки и др ), принле-кан щила вы сооб цен стодь. Когда, затічь, дичным испатоды в бдеть вы мочь кория Il cotora lig constituted to hapor the marbotion. т е. во время, когда она бельше всего нуждает я ве цилав, поселы этихь растения, х имбеть св тыма и пища в матедь уничтожастей двукрати не перенашими посредствома Remode Rothern with Ried Ponsibilities a lain R посладующимы эксперапрованиемы или соронованиемъ. П - выи допчисть растепий произ подлем до 5 разв на авто, но нужво точно опредванта на ми, когда е авдуета приступить къ уничтежению ра течий. Вы а стърнее время придажено бороться съ вематодой различ ными для ися мами, изъ которых в тупоство дійстиптельными опаливаются сіроустеродь, вспрыскинаемый вы опредстенномы и личе став въ почет икаевторани, и вдети в ве ть. при посынка ем воля на количества 150 пд на гентара. О другиха причинаха свентовач-HATO YT MINING BUILD TO TOBY HATO CHALATE нельод. Из счастью, этогь стращини прага С. у на в еще не закт разпространень, какъ въ Западной Европы св достоимр постью присут тые немитодь у пасъ обнаружено только въ Привисланъв. Землянов блошинъ (Навлен) нападаеть на только-что взошедшую из. земян С., особ нио из исную ногоду, пог тв дож-дя, и ноглаеть первые, самые явжалые ин-сточки, а часто и самый стобелень С. Мирго было предложено средствы предохранять оть блинава пеледы С., но вей она остаются тщетными; телько раний постыв и частыв хисть, тімі это предостережение необходиміе, дружный вслодь при ніскольняхі инстур

вр изведить передко больной опустоме на ва вне растель! присками облика венно плисасвека евичнать плантыцияхь. Епиственный спесов изганиться от этор прага состояст въ рагнемъ уничтожени дебеды, съ которою имість истребляются и зародыши этоговреднаго натак мыго. Свектовичный долговосика Сеопия рансичений беет в считает и также од ник изк самыхк предомух для С. плеткочыхь В: Кіевской губ они понвляется оть 15 до 20 порван, т. е. явы да уже ве према посвая С. Съпсивлениемъ меледыха ра тенгина количество жук въ увеличивается ежедисвиз. Къ лему временя они уничножають исв надземныя части растения, переходя отъ едного къ другому и истребляя цваме ряды, что происходить чре вычание быстро, тако что видиется леобъе циность пересбиать поле. За приискание средства для борьбы съ жукомъ назвачались премін гр. А. Бобринскимъ до 10 тыс руб. Кънское общество естествоиспытвтелей также палначиле преми за лучшее сочинение «О жизни, развития и распространени и о средствахь, спосостироних в ис-тресление жуковъ» Постому, мы имеет работы объ этомъ жува Кеслера, Линденана, Моравила, Севастыянова и др. Деменосивъ весном истребляеть дисты, а латомы его ли-чинки пожирають кории Средствы истреблеши предложено три собирание жукова руками или въ канавахъ, выкопанных покругь плантаціи, и сжиганіе ихъ упичтожение сорных травь, особенно лебеды, и псат реше пости нь С. на даниемъ месть лишь чрезь значительные промежутки времени. Расоты постадиато премени, произведенныя А А. Ситантиевымъ, указывають на возможность борьбы съ овеклувичными доло носикемь паримском зеленью, въ пропории ок. 1 фи на 20 ведеръ воды. Этимъ состаномъ опрыски-ваются м додые свекловичные всходы. По исите долгоносяка вредент или С. обывновен-ный муючой мотымски (Е.густеоп stieticalis 1.), который разми жается въ ивкоторые годы въ чрезвычайномъ количествъ Гусеница его ню иск похдаеть иск назземный части широколиственныхъ растепій, инпадая затіми также на каббные завки и гречиху, у кото-рыка выбарети моледии зерия. На С. потыдекь кормится листьями Мары, призима мыя противь него, тожественныя съ указальния противь долгоносика, истугь быть деполнены сще примъненемъ окумизанія С., чтобы поспревытотновать поражение мотываномы кокоронкой мегуть снова пускать рестка и поприваться зеленью. Нах числа настномыхъ. ванослинкъ С. сравнительно меньше вреда, чень выпочинения, савдуеть упомянуть о

ным днахъ могуть свасать вслуды отъ и - зать и о звчений жанского жизго, не старежения балов. На пистьи верест и С. вреднаго для напилъ с изготи инахъ в къси больскими иха. На таким боль се ча upu mennoti ponission (Fremy as Betas 1 потерыя пониметел нь ин th жезтых день, на менх поверхностих инстеем С Срестра Сорьбы осматрячание плантация в 21 ные дистевь, пераконных разлечен Венной ущерев наколить урожию ста также силы серовечко, 6 17 чт. причина се грасика нь Peren spora Betse, вели детню али жани въ движения сока вт больныть да ч ахъ сердечка (среднихъ), обыкновения тел курчавыхъ и уродинихъ Грибска то т та вивается успъщье только во время тела в влажи й погоды, притеплой и сольечной и г заражениме листки ск ро отмирають, а да с-выхъ грибка не замъчлется. Зараженных ра стоиня, по совяту Ю. Кина, не савдуеть съ тр блять для вы здви на стмена. Загоналя . вызывается грабкомъ Rh. zoctonia vois es Въ такихъ случнихъ необходима волилав скерая и срочвая перерасоть ( ... сообранно гизые корва уп-требаяють из в пость. Такъ какъ грибскъ появляется кр мф С. еще на моркови в дюцериф, то сайт

а равнымъ образомъ не развидить ихъ по 15: Уборке: Зредость С. ва сельско-ходийства номъ спысле ваступаеть, если коронь сла рестаеть гисличинатися и если въ нем в происходить отножения сахара. Узнается с арвлость по сах учениямь признакаму. С. г. крупные, паружные пистья дожатся плоти з. земля, становятей бладноженты и высет? черешками умизаюти; тольке срединные зветы стоять еще праме и остаются желговато у леными Время созравания С падаеть ить в и короктие инпивисы по коритеры инпиви чтобы точиве убванться възрваюти С. борт пробы порней начиная съ коеца загуста и п следують с жержание выничь сахара. Въ конца теплаго лета, когда увеличение салара бывает везаматво, усорк по обывновение не торецатся, наобороть, въ неблаг прінтную погоду не следуеть медлять съ уберною и отпладытать ее, пока не бъдеть достигнута шахітици отдержания сахара; тогда, вс изобжание исрочемь, если выподеть свать и ск ро ст. то С. от него не терпать почти никазать вреда Внобще же, стараются убирать с пъ возможно полней ел арказети, такъ кака, такая богаче сахаромъ, прочиве, а равно лега-и выгодиве перерабатывается Уб. рка падаетил севстибрь (в ижида и на конець аптусты) до полованы овтябры, а вногда оканчитает л даже на началь исября. Спачала убирают, поля ст самою силлов. С. Тапие участки обых-INCHERE FAMENDO NAM ROACCAMARO RECEIVER, HEREHER CHRANTE BY TAKE HARME CATELLERS AT (Agriotes segetum, переблающей молодые тешлых почьку, при удото из устоновоже кории С. Шелкунь истранестся у насъ раже, или и при сизымых удобрении фосфатами чтогь из Гермини и Франции, гдо преду отъ при новмежность раннесть собый и рано по него очень ощугителень, то же сабдуеть ска- саввающихь сортахь. Участки, пераконные

больными, по должны долго стоять водь С., наружу голошками, затемь бурты засыцаются которая съ такихъ итстъ сбыкновенно при Арановии въ метапиле пучаль скоро пертигон. Высика С. бываеть ручная (вило- или допатоо разыя ору (іл) и малинная, особыми спа-| «Дами, которыя мэжно : Aзвать свекаороями. Лункими нев срудій втерию рода считають и паути Зидерслебена, затемь Грентлера, Прац-пера, Сакка, Цимериана, Лефельда, Е. Кина пр. и иткоторые французскіе, у насъ пред-почитаются свеждором измешко. Но такт или иначе убирается С.,—ек кории должны быть половрежденными. За выкопкою С. идеть ен чисть, которая состянть прежде всего въ ние повреждения пожицы кория, туп по стороною ножа, затемь въ отремизани мелкихъ побочных верешковь, а сакже воровки или верхушки кория ст дистыли такъ, чтобы на вей не оставалось советих зелели, отрълывается и вся веленая часть сама о тяла кој пи. С., подготовлевная такимъ осразомъ, идеть примо на импедь или складывають ее вь самомъ поль вы пременния мания кучи, припрывая последов зистыми или просто землею. Вы изпотрыть рукоподотвать роко-мендуется, какы новейшей, но во действи-тельности девольно старый ест 1855 г.), способъ француза Феликса Види, который преддожиль при усорив С. не очещать и не отряхивать съ нея землю, а сохранять ен корень и весь листь и складывать кории кругообразво, хвостами пъ средвну, такі плотно, чтобы они касались одинь друг го шейками, а листья изходились сванужи. На такой кругь, даметрь которыго опредвляется двуми самыми длинными корнями, укладываются другой, трети и т. д., уступки понемногу въ средину до сбразования рода свода, который замыкается одимит большимь корнемь. Такимь образомъ выйдеть кучка, помрытал со всехъ сторонь лист мъ, защещающимъ корви какъ отъ солнечныхъ дучей, такъ и дожди и мороза. Въ такомъ положени оставляется С. пока весь ансть на ней заванеть, после чего коронка съ застъяни образается и земля съ корней счинается горяздо удобиве, чтих со сивже-вынугых». Въ этемъ способъ предпарательной уборки С. видять сайдующую выгоду: 1) убирать С. можно и при небольшомь ненастья, 2) такъ какъ жизненный процессь въ С прододжается и послів выкопки корней, то правымъ посятдетвимъ является вспаровие воды посредствомъ листьевъ, а въ окончательноми результать Сольшая плотность корня в бозьшая чистота сока. Въ такихъ куча уъ С можеть оставаться недолго (10-15 двей); при наступлени морозовъ се складывають въ особыя кучи, у насъ называемыя буртами или погатами Эти кучи закладынаются на поверхности земли и только вь очень легкихъ почвахь углубляются на  $1-1^{\circ}/_{\circ}$  фг. Даина бурти зависить от имающагося вы распоряжения ивста, и имеюта 31 ,-4 фг., при ши-риив 6 фт. Въ такия кучи С. ссыщается в выможно разравнивается, верхния поперхвсеть бурга, образующая родь двухскатной крыши, и бока его выкладываются возможно ( тщательные изъ рядовъ С. съ обращенными

этилов. С. предваз лусиная для хранения въ течина зимы, треблегь бель во ухода. Съ одней стерсиы необходимо защищать се оть наминей тетоты, таки няки при этой температура С тр застем съ ресть в ст регой оть холода, таки накъ С., если она промеранеть, тераеть масто вы сахаристости и становитем менье удебной для перерасотии Наиболья благопріліная температура для храиены С 0-40 по Р. (лучше в его 1 №) За изменено ма температуры следать при помощя ос баго приспособления, служащиго для опускания внутрь кучи термометра. Въ случав, если внутренняя температура повышлется сверть вориы, куча сверту раскрывается, в въ случав понижения, покращил опать возобновзнется. Особенных заботь требуеть сохранение высадков, т. о. эвземплировъ корией С, эставляеныхъ для получени свминь. Въ изкоторых в хозий-твах высадки сограняются въямахъ, но гораздо большимъ, почта поисемъстанамъ, распространовиемъ пользуется сохранение съминаниемъ точно также вь буртахт, какъ это щ инято и по отвешеьію къ кориять С., предназначаемым для переработки на сахаръ.

Виборь симлия. Выше уже было спазиво какое винивно обращають за границей и у насъ на получение соргав С. наиболье сахаристыхъ и въ то же время достаточно урожайныхъ. Приобратение саминь оть саминоторговиевъ и особенио заграничныхъ обходитея дорого \*), поэтому большинство сельских » хозневь усилили производство собственныхъ свиянь, что и побудило иногихь обратиться къ изучение твъъ срјемевь, которые практи-куриси при отборкъ съминиковъ С. Эти свособы сводятся въ савдующимь категоріямь: 1) подборъ саманниковт по австорьеру. т. с. по наружнымъ признакамъ. Въ этомъ случав руконодствуются тами же призначами, которыми руководится, вообще, хознева при отборе хороших свиянь. Креме общего вида выдающиеся экземпляры по листьямъ, ихъ зелени, расположению на головка. Такъ. Клауеръ отдаеть предпочтение С., у которой срединные листыя стоять вертикально и сомкиуты, немного волянсты, боковые же зивчительно прупиве, плотиве и стелится по земль. Болье върные изъ наглядныхъ признавовъ двють кории. Лучшіе изь няхь имвють форму удлиненняго конуса, безъ сильныхъ развътваеній, съ малою, не слішкомъ винуклою годовкою, съ соотвътствующею сорту окрасною и средней (по въсу отъ 600 до 400 гр. 1', з 1 фи.) воличины. С. корви межка, въсяща менфе 1 фн. для сфинныхъ ны адкень бра-пуются. По самые надежные спо-обы для опредвления сахаристости (2) это опредвле-ние удванчаго выса корией С., а еще боле-

подпризація. Многіе сахарозаводчики только

<sup>\*.</sup> Цена заграмичника семяна, съ достанков на MACO, UPH BORYER HIS PYCKIMM IOPHICAM DOLLARS TO 6-7 PS 6 MA OFFE PYCKIM DO 6-4 PYC, TOTAL ASSECTIONACES APPRICATE BY BULLERS IN PRESIDENCE OF STREET 2 руб, помимател впогда в до 1 руб, 50 коп. в даже

должна начиваться въ поля, в поляркланія, таки сказуть, составляеть послышью часть отих расоть по выо ру доброкачествен-ных С кориея. Чт. пасант и удълнато вы д то изполно, что болье удально тя-жетам С. объями венно и былье салариста

Посление два способа требують устрейства въ хеликетвахъ особыхъ дабораторий, когерыя потему и пазыв. селекцовныма По показапор. Кудельки (стр. 93), въ настоящее время in 10re anagious spat i sa Ashipeni cimeтвуеть 60 селекціонныхь станців, изь конхь жі устроены при заподахть а 7—превоводитетінь ная дічнив сп собомь, нан втіми вивств, керан особо тщательно сохраниются нь течение зним, затвив весною поступлють нь посыдку на зарание приготовленных, обладающл старой силою, вполяй подходащая для С, глу одо обработит выя поля, гув разсаливнамога вь оттальных сучки или мяки, на разстоинси 3-3 фур вы чиль оты другию Раубина посадки должна Сыть такою ме, на накой спды в ворель вы земть вы предыдущемы телу дам авициты оть ватра корви самаят за чевск лико накложно. Для выблючьи легки пронел увилато перекрастиях опыдентя свини-вики различных сертень С. доли и быть пожелы кы ссобо, вы значительномы удаления по правией чере одноверством, разстояния, друга от друга. Особонно слидуеть остере TALICE CHED THE BUCKUPERS ROPY BOR OR A THE при получения "Амянь (яхарь» в С. Уходь зв свекловячными высалками заключестей вы удебрени фесферновислыми тукачи, также хорошимъ компостомъ (раньше посалки), въ мотыжения, окупивания, образка изпилахь устрка сразавичь созравлихь ватыча проистопить вы насколько примовь, при чечь самитють возможаюнь успрать естви, на которых уже пожелтым тучищ стмень Самыя добреначественныя съмена подучаются при терими сбору. Пр сущенных на ноздуху съмен ныл ватви ссилличинием папами или горменаля и т. т. ; — разным же семена очи-Памот и, соргаруют я, окончительно просушитартся "г. Застужавають еще упоминания по-. обы бето свто разминие пи ч., распаданция сл. на 3 категорін: аз Посадка вы полв разрелан-

последний способь называють селенией, но выхъ продольно на 2 кин на 4 части высле обственно селенции, кака описано выше, конь С. 6) Послука сведовачиными гляча выразанных на наименьских и тиче тьеч мя в кория сперия въ видиний, а назвичса) зкоренения молоных растепий, въ в и гд. С. окончительно д праванть. Кака на пр воих способь, такъ и по втеромъ, принадыщемь проф. Новаческу, поверхности разра высадновь, во яз61 кани порчы, посыдание изметьченнымъ девескымъ углемъ. и) Опоте ровка С или помещение одного или извиль глажевь одного высыдка вы соотыстиенно выръзанныя углустения протого, Стсось этогь правликовайся присторыми и; с-Bean on Ho within Leape of Agr prisk 1899, 7), обычный способу получений стяви оть приним высаджевь (члисив быть ша знань пискольно не хуже выпруполяциих епособоть бень лаго рамновения С пот ч что получаемия при в мь съмена при п - \*\* их дают, большую честу громая на единевильнов фермою и почти одинаковой свта и CTOTISM OTE PAISMENTIN RHORL Upon LINING VISIT епо обами скорве и жиз жизть не трых не зупьтатога, такь какъ при поставъ место can't who kee the suppose of the control of the con теричена самари во наждоми взитоми, для во садии куска ткани Во всикома случат, если первые два спососа и дають возможность по дурчал больше связань съ одгого ворил ш вильдовонямь Бурельки напр. отв. 10 гм. ныхъ С выездвовъ в спинией урожай самы: ві 1000 гр. а отъ тругих таких же 10 и тозько разріливных получились 1370 гр. во наблицен.лит Вертена, одинь высадопъ, размотыжения, соорчивания, соорчивания вы подвиния стесличи и до 100 гр своимого, боковых вытига иногда также вы подвины стесличи и до 100 гр своим подвиния. При ры привыв на 4 чисти даваль растение съ фастеслини и до 400 гр самина), зато тре точь перавнечеры, соответственно этему и зиматную операцию и требтеть приспосо зе ий теплины и звинито года для получены бом шаго количества. Вяянь С

Spower Paraly it spowers Moryer, dark atдю трированы савдующими (по Стобуту) пиф

DEM H.

		heptost,		Promat an	ornen's
Brotot.	Counts.	Su-mile	Hannier.	He nocat Be Ochsol	Dr. o. 175

У насъ чаще всего бываеть урэжий сред-ний, т. с. ок. в. 120 или немного менье содверы вы којней на раз тогда вакъ за гранитей (нь Гермали) иже уровай из 150 и из text) - unrected a warml open il incommaща лумирел допольствоваться на старыхъ вы вамных волах, в при нульгрі на сел white country is in those at cheftern to 500 Сердевлеть на тее (%н) пити ча тект ) Пта потт что к интерриро вата ст Запад ил и и и инчестив урожна С мы не чоком, так какт и продв этого ра тент будто бы болдо-

<sup>&</sup>quot;Петь указание, что инсторые фирмы, торгумиты С сфинтами для у тоничторен и чирося сисяки экупативай прибета т. Ного ва вы инверсии дами дами на примет досто до оказата на примет чести и тота примет дами по примет чести и тота приметра берака инсиденциот да ного са бальники приметра берака инсиденциот да ного са бальники приметра берака инсиденциот да ного са бальники приметра берака приметра б THE AS CREATE CROSSE IN CARLY OF A CHARM FOR A STATE OF THE CONTINUES AS A STATE OF TH

соотийтствуеть западко-спроиейский теплый в «Die Rubenbau» (1876). Dr 3 Fühling, «Der влажный климать Спорее им чогли бы конкуррировать въ добревачественности С., такъ какт большин напражение ть солнечилго свыта из течение нашего лита, большан теодопрозрачность воздуха, а вийсти съ тимъ большее направание нашихъ технопавтиндъ почить, должьы влиять благоприятию на сатаро-образовательную способность свекловичваго растония: сказывается, однако. что и въ этомъ отношения, тъ большинствъ случаевъ, илиз С. у гупаетъ заграничей Во-тъе пъронтито причину на пилъ урожаевъ С и чаето невысению си качества, чъмъ позволиеть это имфак современияя практика векловичи, діла, правильнію было бы в кать из иссомершенства нашей техавки культуры того растенія, напр. въ педостижени базгодринувато состояния влажности ввшихъ почва, не раменени соответствующих удобрения, у треблени плохихь семянь и допушении и по горыхъ другихъ недосмотровъ нультуры С предвижных и поддержиниемых во чичительн. В мыть исключительными условами COLO TEC BURIE BRIEF CREEJO BEST ROBUTC WITEленности. Отбресы отъ С. и сахариято преда эдства заслуживають Сольшого вниманія ари кориления скота. Хорошие результаты получажной въ основности при употреблени илъ евекольной ботны, последния дожна быть тнательно промыта и сполопута и, чистей водь (ст пълью освобожденія от грязи и растворимых в продуктовъ брожения, затамь выскольке провилена чтобы ова потерила 15-20 /. воды, и нагружева въ язку послойно, Ситосованием улучшая тел качества ботны блаодаря броженю, разрушающему до 1, седерлицихом вь ней щавелево-кислыхъ солей Ho сал Дованю геттангенской сельско-хо с нытпой ставции, свекловичная ботва, не смотря на невзбъяность потери пятательных пещества во время свлосованія, содержала сольмес воличество иль, чвих ворисная прекла. Свензовичные диффумонные остатки силомакиною) по-тепенными следии, сперва рых те. тобы подавль температуру въ них до 50011, а затімь плотно, чтобы устранств нознановение нежелательнаго маслино-кислаго брожения Оба получаемых при силосовани проичета заданется откаридиваемому и рабочему свету (возань): первымы выводичества до 2, егорых». д. 11 , ид на сутка на голону "1 же че ванивазав, тиентару дви на или матиу, от MULATE ONTE BELERRENNE R MINOGROMS CROTS. Пъ сожалвию, оти способы утилизани свевлогичныхъ остатковь мал сеще примъняются ть Россін, при чемь на ботну въз віжемы виді. содержащую много солей и кистот. . . . огра-HATTE BOTTH HIRRAR TO BERTHOOK, HE IN THE д то, что путемь силосонина, вы вилу дешелыхь, в очительно муди вы выть повижены вь хэ пиствахт, развецяему, захарнуя З

praktischer Rubenbauers (1876); A. Blemeyer, The Cultur der Landwirthschaftlichen Notz-pflanzen» (1891 r. H. H. Chobyrt - Osmata Boackoff kyatryph) (r. 1. maers I. M., 1882). Ф Гангонскій, «Руководство ка разведенно сахариов свенловици» (СПб., 1883); Ф Ку делька, «Сахариян С и ся культура» (СПС 1895); Н. Шишковь, «Обозрание свеклосахарнаго производства съ подр. описанием в петах дисота при воздтавжание С в добывания сахарв» (М. 1855), С. Бетдвновъ, «Русская техвика свевловичной культуры» («Сел. Хоз. и Льс.», 1889, ч. СLXI), его же, «Изапострирован сельско-ход словарь» (Кіевд 1894), ото же, «Прогрессируеть ін свекловичная нультура вь Ро сін. («Земя Газ», 1899 г., № 18 и 19), О. Кирхиерь, «Бэллэни и поврежденія на шихъ сель по-хоз, культурныхъ растения (пер Хр. Геби, СПб., 1891 г. А. Запкевичь. «Опфкоторыхь сторовахи культуры сахарной С. вь сван съ вынашнить состемиемъ пеклоевхариой произиваенности из Рос и «Х гръвонь, 1889); «Сельское в люное то ин тек России пад. мин зема, в гос им. СПб., 1893); Толимгинь, «Ежегодинии по сахар ной прочышленности». Тариани, «На Акомия и др. животный, намосящий вреда иссед «хозяй» стит. Ч. П. Свекловичава нематеда» (СПб. 1897, кзд. жин. земл и гос. вм.). А. Сидавтьевъ, «Свекольный долгоносикъ и другие крати сахарной свекам> (илд мин воля и гос 4 Commings. RMEHL).

Сисилопичная блоза жую изь се мействи ли тобдова (Chrysen elelaer, итексаь no Bugosa (Chaetocnema breviuscula, Ch. conстопи и друг.), объедданицих за тки свекто-вици. Жуки очень мелкіе (велич до 2—3 чм.), могуть прынать, водобно бл. хами, при ломо ди скавно утолщенных задинхь бетра. Изг. илръ берьбы рекомендуется обрысиялис встедовь свекам параженой зеленью. Он А Свівитьсвь, Ремінтаты посіб ваны коновляния и свекловичной блоки. М Р.-К.

Свекловичний испатода (Негетоdern Schachtill - представитель изь класси кругима червей (Nematoda), приносищей вредь свеиховинь. Самым разко отличаются оть самокъ. Самець очень вененикъ (о.8-1 ми.) и прозрачный: на переднено конца его паходится возвышение въ виді игод чки, въ центра которой помі швется ротовое отверсти. з ва задвеми 2 маленали игол чин («рыпія), могущи втигиваться въ задання чисть киник (кловку) и служащи для колута на На див ретокой полости в столител засвоей длявы) изо рта жев тивго. Стика ис монообразная, от 0,8-1,8 чм. ципы, сначала желгового-балаго, в затамы бура с шев ти, пли ись мечь ей везмчизы в крад рета TO TO TOTAL PROBLEM CHORACTER CAPE TO FIRE TO CO. ви им и хорошаго качества солучаемых кэр ка богда начизають развительня ил годи-в въ расходы на кермлене, нь особенности слениы с явяки, то ист внутенние одлавы 1 1 6 15 B 1 1 1 b. H OTRAPHIBBARIC (PAI THE ATTO DEPARTMENT A CANAMI I C. M. Marin The . A The same the trement shorten a measure. Часть явдеет вногда разкичет я въ с ист Литеримира Geltz, ell addrech der essams er рын той эмия, го d с пецет за « по пед самки. Удиненым тоным личным

ри, пеклюзь которое живуть абиот рое время Bof Med BE sewat. Hafigh Ropem RE (MORKY) т да дащаго растепи, пропальнають шини г от сто кожицу и вх дить виттрь, питвась овахи растения, они далаются скоро непосвижными, линають, становись буги ікообразными и черезь въсколько двей личинки претриспотем во варослых свидорь в самона Віркапо, существуєть от 4 по 7 поколівній вт году, при чемъ самки последнито поволеши (вы кений літа) окружаются особей ободечкой, отвадинансь от корошки, замують долгоносиковь (см.) или стоинковы (4. ... и лемай. С. нематода, пром'я светлы, живеть mulac), чернаго цвата, и притый савовато-Ср на изломи рист диних в пультурных ра-стения изъ сем Chenopodiaceae, Cruciferae, Gregoreae, Papiltonaccae, Solanese и друг. Белдав свекты, высываемая с нематодой, получила вазвание свекловичного утемления

(снекасутомленія) поч-BM, TREE BARE HORBACвие са приписывалось сильный вредь свевстриению вочьи в обътнению ея каліяными солими, польтымь побытовы и ботны; ястишная причина ботая и была выяснева гадають также свеблагодари изследова-, намы Кина и другикъ. Вреда, причиниемый , нематодой, состоить вь побурени листьевь в вь умельшения величны и въса (въ 2-3 разал и рил растевів, при чемъ эти поелацию часто совершенно стинивить. Количество сахару Bl Сольно ма буракт умоньшается болве, чвых на 6°/0 При колоскать вей па довитести С. нематоды она можеть очень сильно вредить



ACCTANAM BERNABORNOS!

свенловичьымъ тациямъ. Въ Германія, Англів, Франціи и друг. государствахь она давно уже сильно повижата урожай свекты, такъ что во многихъ местностяхь культура свекли была оставлена. Въ Россів С. нематода распространена въ Принислинскомъ краћ, по пъ юто чападномъ свеклосахарномъ районъ сна отсутствуеть Изъмтръборісы съ С. нематодой гланфійня 1) обеззараживание занодскихъ отбрес въ свекловиды, которые могуть служить разпосителями заразы, 2) пл. досмвинал культура постви свеклы на одножи меств череть 5 леть), 3) уничтожение сорыму ра-4) оканывание свекловичных плантацій канавами, из котор, весывается в несть, 5) раз-

развикаются обыкновение внутри така изте- яповитысь вещества (причанняющь са ред Cintersuch, ab. d. Ban und Entwickland Referencemented Heterodera Scincolp (2) blietheca Zoolog >. Hett 2, 1888). H Tupsan «Своидовачная нематеда» (вздание жини те: ства земледал и государств. имуще гвь 15% M - P - K

Свенловичиви патома CM. Carry (прекивадство).

Сисклокичный ANATOBOCHED. (Cleonus punctatentris) - mym uni cemen 3.

рыми чешувиами и тониния полосками до 13 миллим. для-Pacaporrea-RM. ненъ во многихъ ивстностиха южной Россіи, привосить кловиях об фавь-OME OR MOJORNY личинки его объ-KT DE ORME KOPHIL Лічки понваньнея равней весной и началають на веходы свекловины, затынь откладывають яйца въземлю; вы-

NOTHINGS BUT, SHXT



Свендовичный долгово

личники живуть въ земл'я в окуклиются въ середает этта, жуки выходять осенью, но остются до весны въ зем св. Изъ маръ бораби с STUME QUACHUME SPATONE CREET BRIES CARRIED облесено плантацій канавками, съ цілью собиранія жуковь, поравшихъ туда, и очисть полек отребриять трава (главанить образов) лебеды), которыя способствують размножека доставляя ими общивный запад MYROLL. пищи. См А. Силантьевъ, «Спокальный долг» носниъ в друг. враги сахарной светсьы»,

червь - дичина Сисиловичный жуковъ изъ семейства щелкуновъ (Elateridae) главымъ образомъ дачивка Athons hirtos в другихъ близнихъ видовъ, живущихъ въ земи и принослидать вреть свемловичь обывдамьемь си корисй, в такко вредищихъ ен сфменамъ, которыя они проблають явсквозь,

M. P.-K Свеклонопатель—сельско-хоз, оруде, употреблиемое при уборив бурановы, коты пря помощи этого орудія по достигается полная и окончательная выкопеа готовых в для свозии свекловичныхъ карией, особенно техь сорт въ свекловиды, которые глуб во сидита. нь почва. При посредства устрания жых с тт ведение устойчивыхъ соргевъ свекловицы, б) вистопидее премя С., свеклевичные кории разведение и затвять уничтожение вонных только встряхиваются и приподвинаются изврастений, на котер ва особенности от ню своего газда и при тома настолько, что на-напада ті С нематода зва Германія са больрушается связь ихъ еъ почвою, пость чего паму услучны примунались для этой цели сравнительно лего нычаскинать вур нарранет, сурфинца и друг крестопистный). 7) и мли или взякшись за листву руками, или вепрыскивания вы почну свроустерода и друг, употребляя для этого ручные заступы, вилы

и могыти Отоюда другое налвани С., болве ( спотывления установа в работы - сосселомения» Болье часто в тры анинеся вы чезайстваль С. напочивають по светиу усгройству ледвочвенные шлуги, демехь когонах в дани из случий режеть слов мили ною своем стороною в прекламо вбокь. посы не в вредить корией свектовицы, при ч чь подхвативаеть корин свизу и совз. 1 акимь образомъ, при проходь С. по подр. парадлельно разамь посажень В стекловицы, ти риды корися последсвательно принодинчаются въсколья с вверхъ, но отих дь не выворачиваются в ис отваливаются на поверх-ность С. другой системы захватывають свеклопичный кормин съ бокова двуми сотниками. Строять С, для одного или двухъ рядовърастеви; первыми работають эри пом най двухь. вторыми - четырехь уприжныхъ животныхъ. Наибелье извъстные С.: Либерслебена и Комсъ 2 сощнов, яв подвижнымъ направляющимъ передномъ в приспособлен смя для подцима ния запинават и наменения разстояния между ридами (№ 1 съ тройнымъ поменениемъ разстояния между разами, отъ 14 до 18 дойм, ибел окол 16 пуд. № 2 съ неподвижно при правленныма сощенками васъ около 15 пуд. разечитанъ на свлу 4 водовъ, производитель ность его при переманныхъ животныхъ околе 2 дес въ цевь. Трентлера, въ виде 2 ральнаго передковаго застарнатора, съ преизво-дительностью при 18-дюни, междурядьяхь-окол 1 дос, работаеть на 2 водахъ. Прав-мера, марки НН завода эксерта, Сакка (кака чисть его уняверсальнаго плугаз. Циммермана, Лефелиза. Важаки и др.

Сисилосяхарное производство и свеклогахарная вромышленность - см. Са-

Сискольный илиземлиой илизи ь (Сахsida nebulosa) - нацвание, данное одвому витистобдовъ (см.), относящемуся бъ роду имтовоська (ем.). Отанчительные признаки вида С. пети оза, грудизи щитикъ часто и грубо пунктировань, выдкрыльно в правильными протольними бивежи планцавить знаце вельемежутках между интеогразными ребрушка-ин Сперту рживо-бураго (реже млекате) цакта ст. черными пеправильными патрами. синку чертый Края брилыя и логи рживо-сурыя Да 5 мм Личинга желговаго зеленая са шинами по оскамъ свади и спереди Распространевы степь лирово нь Евроий и России Генерации да авине свесное и въсереднивавта). Бакь, им. жукъ такт и личины дивуть та разtagement an late over Cheropodianae, as ocоенности ал дъ и свекловинь. Время отв времена силтное развиться, час еды и друтих и уходиш их ристе ий вызываеть зильвое развитие и С. паспа, и торый переходить вытагихь свяма массами на свека вичным плантаци и чентожаеть ботех, чкелетирув тистыя Массовых нападения С парин на сисодиленья поля рукую ародолжаются дольне года Предупредительной чера - выпалыва-RIO OF THE THE PARTY

Sectto или Suelto музыкальный термина, тре ующая свободнаго, детнаго, жив по не

Cuenzcoper (Synadbrog) - top. ина, на сетрых Фрина, на берет Светтери-окало проинка Жит. около 9000 Ганков С. имбеть глубину коло Сэм. Судо приготы нын верфа, в реплаваше и торговля (" ам' ють важное поление для стрина Гресовии факть С. на 1894 г. достнать изв. 269 (удов), имастиностью ва 23483 реестроных і сь Bi 1891 I. Bi fabani C. Finas u bil kor bil шло 5641 гудовь, съ грузамы вы 761% регетровыхъ тенвъ.

(Johann-Severm Sven Ise) Свендеенъ -извастный ворвежений ком тозиторы, род на 1840 г. П мучива музыкальное образовани вы дейнцигеков консерватории, выступлал на концерталь вы на сестив сърнал ст., со же по-святить соя комони и На в емериот сы станка вы Парыжа вы 1878 г., на вещерталь камерной мункки огронники октегь С камерної пунки спонный октеть С признаковить Парикь со своей порвежен й рапсодися и симренией D-dut. Ососенной псиудяри оти достига ор: чувывальная изргина chapmanare no Hapmate, C name art ence струнный квартеть 1 moll. квинтеть быль. скравачный кондерть съ оркестромь, во токчетния изинерго ст обже поля спаф начесона, похоронный парых вы память Карка XV, леговду для оркостра. Зорандае, кер на плонил, марша ва честь Олкара II, ниф ин-В-Ізг. увертюру «Роме» и Джульетта, гри норвежскій рапсодін для оркестра, жного реманьовь и пр.

Сменеке (Карл) Осторович 1797 1871) --писатель, уроженець Лифалеци польнами някь главнаю педагогического института вы СПб. декторь вымещкаго иним из съб. унив. переводчика и архинарту в в пференци зва-дения наука. Глававие ег прады. Повал Зеили вытеографической, сетестие и ветерическомь и промышленномь этапшенияхь (СПб., 1860), «Материлы для история составления зтавса 1' с ійской имперів, воданняю Пип. Ав I Пачкъ въ 1745 г.» (16, 1856). О друхь бозьщихъ слобосахт, имающих и Акармін Наукь» («Записка Пяц Ака На укъс. п. VIII, 1866).

Сменекумдъ (м. Рустинсальни. Сменесовъ (Флине Svenson) – дат кая ронаши Пварь Риоть (см. XXVI, 800). До о тиронала романовы «Аша be Vardum» (18/2). in noropsant influence (Inchels (1868) «Aldr. 2. (1970 - гучтее препласлевие С.) и др.

Сменти-рр. 1) С. ил Скима р Ко-вен вой 196., правый пригост Вини Борет начало изв. оз. Св. въ Понедикандр веком. у, течет, на юго чан маправления по уу. П. воловечани вък му и Вликом, скоих. Дан а 168 B. C. STREET TO B. OTHER UNIKARIAN, AMрина 20 10 саж. гаубина 3-8 рт. Иточь рвка имя мответь. Прит ви Вижина завя ) и Яра (прав.) Берега сорынисты, с. полта изъ и вестановт, дежащихъ на тиг. В. 21 С или Генениево Ав (Спятил Аз), берет привло вт Тельшев комъ у Пол тек 2 116, тексти на 3 и опадаеть вы Базуй по- и ре из гре The sending, terept далахь Курлянд кой туб Длиза и в., сталь

нясь приности ос со спачения рочети й долж-вости Берьба на велась на почвѣ спора с при в създания называнть на сили за вда er and representation of the second of the s CLUB BO DARE чини терства по спосю ублистью стью не довлеть раз развиван вт. ксторые оть него TALLE THE B. THE TAR PERSON ICL. SAME SMOUTH OF IL консертат рова она стата проведить безбе укароватия поличику (м. Н. ристы XXI, 5/1). INSU I ( BUBUKLERE (MAE SOURTE BE отставку. Вы марть 18 ю г. спортиять отклотиль преда жение о на начении пенсия С, котрый, одваю, сохранил развие и гирлозыmake a My sent the a rank of the field of the fight of th

R1 TO 11

Смерарунть (Это) в мандирь «Фрама» to the frame of the party to the party to the т Ры вы 18 б г. вы средней Порвети, вы сторинесов фамили фермерова (2 17 леть таль чтак в вы черт, будуни шкикеромъ, потерывая крумение у береговь Шогла для п выпачаль заментельное хаздиопроше пря са жив команды Когда Пансева задумаль a portion I management (1888 Store 183 261-JAN TO BE OMET TO CHYTRUROBE BE STO WE тради ма и спасиема предгріяти быть и С.; подда же совершенно пынсиваля пликъ заввания на сфираца» то С предлжиль и туть THE R VESTIE . THE CANON POSTESS BAR 1978 HAVE та в по св оставления судал Наисевств и протолжалысь до благоподучание возвращения и. И. растие из 1896 г. Вт 1898 г. С. вы тусто и прежений полириой ак петили. потория на исправленном обращь, стиравилов тере в предвик Сънга и навать Робста о м сургу вт стать! Подлрамя страны, пь стор, он серогу Гренландів, съ целью . Popul in take the fair the man is a sto преми денево ти риде ваучных в вольдена ail they man market whereas the Cal think o voit paore en ne, mun nona eme atra-

Свержень и Метаревской губ. Рега чене като у при р Рекотией, на 1 вер. отд. р. Індира Около С курганы, туб найдены топеры, кольп. мэдэты, стразы памознаро-18 м. а вт чвер нах цател копа, занимаютелей 1125. Приовь, сврейских политиенная

me da, vananne.

Спермень Повый чет Макской то и ч. при висремя Уши ва Ифизив Осн во XV в. быле не раз спустоплано тихарими панстеми и фразак ами (1812 г.). На-чивая стъ И како ... Ибмино стан вистем ств со ромен. При такое, откучка аво за дана и сонноси Жим чим се 100

Ioanna Сверпер ва, преврагател реда С работана Морке Кака пилно или рисунка

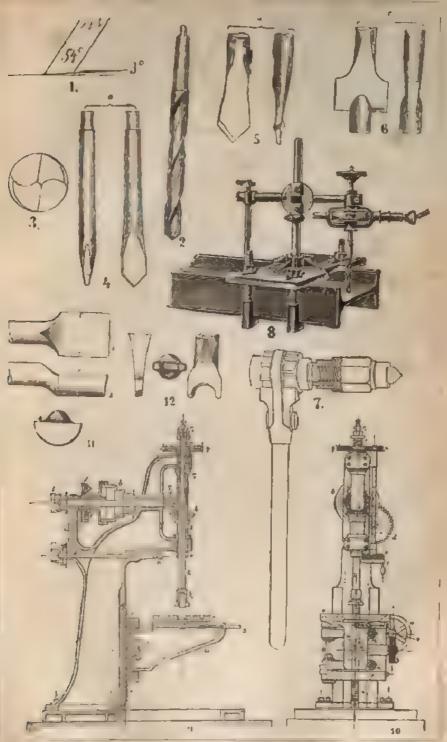
по св сельское населеніс, мало по изду она Стерколучье (Сварковы Луки) возна рефіла больк писта голосова высторивній, чительно сел. Смененской губ... Дергі за Первилив ві президенты сторинга. С. на-сваю уйла, из 36 в. от у. г. на р. Дейзрі чил. борко ор тики и реземеней власти, тре- оно было откасано ва 1501 г., по духови завіді, вет на Васитемь Ізатновіз'емі пос ев: Василю. Въ С. ваходится Рожде тъ ная илж х-рь, о-невачіс когораго отвосять из 1545 г.; съ построимый близь него Ба зыкова м-ра, онь пришель из упидокъ и нь 1656 г. пожаловань паремь Алене вемя Михайловичемъ сому последвему, ими в оба черя

въ разваливахъ.

Сверленіе, операз інзв пёрки) в операвилими машине - Напотовление цилина выскихь отверстий при посредства врагова листрумента, такь назыв -сверление», прикти кененев уже вы допеторический премена Вы остатильь «свайных» построскых находиля ры ы востись эшками, просверленными п. видимену, ком шею эстраго обколка кречие, служивыля втолками, каменные молотки и ч иванило пери да спислены тожо просверз в вычи отверстиями Отверстия ств сверсили Віронгио, спосовомъ и текерь арактику смажа у иногих первозитиму народ въ; зачеть в аую палочку изътвердаю (срева присыпають покрымь, острымь песковь, и полемым венець ся на камень, вращають рукор. 113 ускорони, часто другой конеда упирають въ дошочку, прихладываечую къ груди, паматы вають на пальчку веровит, и дергають ес. т въ ту, то въ другую сторопу, какъ при доби вани отня трекимы Нашинь современных вілюровщикамь для вращеної служить токарный становы, вий то деревани й палочки являть в для дырекь посольше — являя труока Древите стиштане, всиндимому, оченпить чис какт амостоятельный начальный детко вердили камак для св ить сооружений дырки посыть слады, экальькоште на быст рый тодь работы в на употребление с верда съ ализ ами или другими твердыми каминил (см. Бурегае, V, 1da Съразар стравения в жеть в вачали сверлить помощью ражущих в инстручентова, в обратемие сверые привисывають Делам, а Гомера оав мысть вердение Сровень при сооружения ворабля, и колонороть (XV, 713).

Порвым сверзяльных машным для пущент поличил и вы XV ст: Леонардо да Ванчи и поздате Ванчию Барингучю, вт XVI ст., от гаменные типы вертикальных сверя, мании. для медагидеских изстерскихы, в вызиндрасвертильных манины для разевераявания па ровых в инидровь пыработали вы среднить XIX от Мамей. Шарик и Робергов, Вит ворта и Ангии, Раймени и Каке из Парила. в Перванть из Берлият. Сворда действують sa negotia gryman planungan na myacaronn: splanung yenan DAB + (rata, dai, 1) goaжель соответствовать (разагываемску мате-рилу а угодъ уклена» ВАР з, между не верхности FE иработь ваемаго материала Спериеръ Serker) предели кор да, верхалета FE и работа ваемато материала плук (пена Перта пателя да препращения и плавает гравая ражувая заевая, не долугая страва Степкота (112) стра я стра жене превишать З 4 Памбота (112) стра я стра жене превишать З 4 Памбота (112) стра я стра жене превишать З 4 Памбота (112) стра я стра в превишать за стра пателя заегра пателя и на подата стра пателя заегра пателя да подата стра подата то сублеков единоты объема властого дома витми или съправания сверти обит 2; III. в Уситель 1155т Въ 1222, со свертно в потрук и пот рых веська пивтельно на-

## СВЕРЛИЛЬНЫЕ НИСТРУМЕНТЫ И МАНИИНЫ.



1. Усель уклана в ражу в учето 2 — 3. Умерысонеко в враго ф. обмыновените сверло; 5. Сверло са ими в порядачения монива. В применя у Переменяя периадачен монива. В применя сверло 13. Операналная монива. 14. Путичное сверло 13. Операналная монива. 14. Путичное сверло 13. Операналная монива.

по редетно ступенчутить ининова 1, м, винто в и в неек о. При груб и работв и больв жь даметръ дыран предоста лють автема прискую и дачу сверза, но при ручной подачь работники можети ичше предотвратить пами строй, когда истранится слиши изты, тые ивст вы материаль Столь манивы м жеті поднималься при посредствів прилитихь нь этонив солжовь, зучатии об и пестерии в, привециися вь динжене руч-HERT RESCORE U, PHRIOME & R ROJECOME V. 1 жу е съ фалькани иля болгова, прикраиль лихь о работываемый предметь, м жно дилить вин им В, чрень посредство тайки у; произ тего, всекстоль, веддерживаемый подтерок и, можно испорачинать ок зо вертипально оси, на крыпиль палихъ, изображеним съ ланей тероны рисулка. Съ ихъ и, и щак и жее отвернуть стель из сторону и з поль потры высв педь сверлемь, чтобы поміщали в нь нее длячные предметы, наприні ра тросы для просвердиванія дыра во фил гахи. Въ малинахъ для леткой расоты часто гажимають спердо сверху при посредст. і рычан от руки пританемі устрейства енерио детью предавливаеть материать ври пенав С. и земается. Особые причин и маи ны требуются для сразсвердинанию отверсты час пригот жасиныхи при станкий ман повед. Дли исбольших в дырокъ употребляють стальертки: сталине, закаленные, слегка свабасчиме гравам., образующими своблище углы. Цавилды веский дырки поблыше разпреранвають на токари мь станки, край, на по заданному дламетру ам риканского или спущечнаго светав (таблица фил 11), обточта вы часть дветь направление для дваьпринев расты сверза, у потераго раждана и прай А инветь достаточный уголь уклона В, ция С и локо направляють превиканіе. Цизиндры васосова в вебольших паровыха синторалівто зенарняго стання, а между его спентрами» поміщая ть валь съ патронома. вабженным двуня или из польким ріжуиник, на трументами ссответствен. В фермы. Вать враммен, в ининере на каретай при эт их ант матически додинается вдоль оса враи . па. Для очень больших в пелиндровь у т, англалть вертинальные машины, тав пидистра исподвижень, а катрога спускается как ак осм прачиения. При спимания последней стружки, движение зольм продолжаться (езоста от спо, вногда въ телено афек лькихъ сутемь, вначе получая сл пер-верети. На чаи . . акт. и веник из ражели я на фиг 9. 16 гд обработывленый предметь передвисвертивать продолжиме жет съв, посред твоиз I COME OF INTERMEDIATION PROPER (TOTAL) dor' 12. Cracita in the chepar he rave no optismen rogs have now horry canthis aperture by an er pair. Of aconamic a ROTORPETOR II RESPONDED TO FROM OVO FINE LOCAL жене жъ тъ сло винь ди ма. Приг раз такте врем дъ года и сида, углубляють желобь по

регонтил в полеса р. или неханатески, пром по редетно стриенските в наменей до по редетно до по до редетно до редетно до по до редетно до по до редетно до по до редетно до редетно до по до редетно до ред

Сперавно порабельный вин обсий (Zyneyalon пачан)—печен ван семей на древезова (Хуюрежен). Тело удиничные в чакое (7 — 12 чи. диною, надкрымыя оста имоть печтя совебил черный, самка и печта совебил черный, самка и печта даминая и умая, ен первый членикь трии (рг. therax) выдается вы виді напошнова рацгольой. Квить сами жуки, такъ и имения вредять чертвычь и сруденными дугам, продільная вы нахі коли такт, напр. С. со привовать преды дереву на корпостыких перфами; для предохранети оть поврежденій С. облазывають дерево детемь.

Сперапльным машины вли борь

машины-см. Сверлевге.

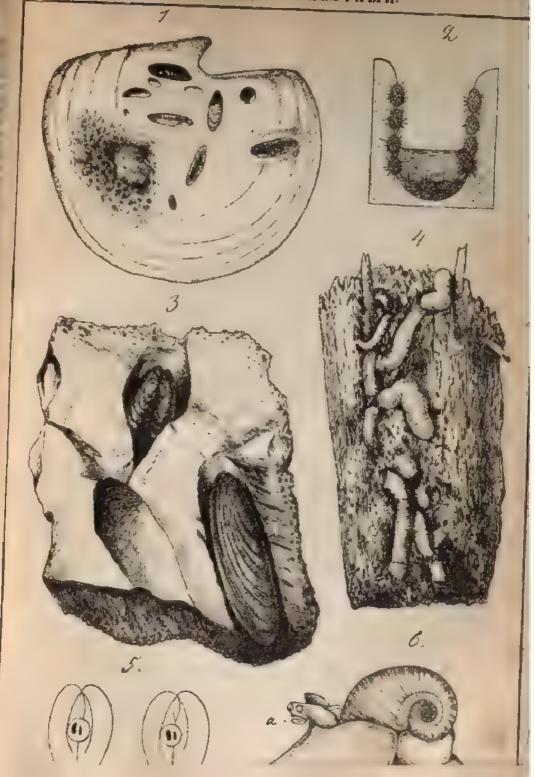
свабаслене гравам, обрасующими свобляще усла (terebra) — авпарать, служания усла. Цалиад в секи дырки воблише развереннають на токаризмы ставей, край, на бришей набадыннов, имамающи на друго запаному даметру ам риканского или куда и происходить наимые "перасносных станического сверяя (таблица фит 11), обто- (см.); болбе употребительное наименольные С. — эйдеклада (см.).

Сисраоносныя (Terebrantia или Ibtrocha)-подотрядь перепынчатокрылы та (с и ) насъковыхъ, отличающийся за Вымми пертау гами (trochanter), а не простыми кака у жаизания управляеть ил съпретив» супорта допосниха (Aculeata); самин снаблены веде кладомъ, въ отличе отъ жалоносныхъ, имъкщих жало, котя оба эти висарата вполяз соотвыствують другь другу и состоять им. покровнить пластинокъ, желобка и свяхь стилетовъ или претиговъ, все эти части образуются изъ вырост из коми на 8 и 9 сег-ментахъ въ стадни кук въп. С. раздълностая 1) на такъ назыв насъколовдимув (Еленд) phaga), thranen not pulte usu natabutupytors or that grained nach other (confiction anвзданием I hneumon.dae. Evanudae. Braco-milae, большал часть см. Chal il fue. Pro-totrypilae и часть сем ориловоровь Сумрібав), или производить баросты на растенняха Сольший часть сем Сущийся и изколорыя Chale didae), 2) на растенендных в (Phyt planta), личний которых питактся исвыечите ило раст инив семейства пилиления по Теттілеdinidae, Cephidae a poroxiocrost. Strictidae). M P K.

Спераний жинфтина — жав тими, продельная при тоды и отнерсти на твер диль частвах других животиму, папр. втера ковинаха (таба рис. 1), полиния ваха, а также



## сверлящія животныя.





- •

. ,

вь теревь горовать поредаха, глий и т п. Сверание обуса ванняется или движенівки тьла, или выділення разгідающих, жиньстой, или тама и другима одневрамовие. Га-кима о различа мы отличаема С. жанотныха ore thee, not the about about cold zero при помощи рот вых частей вы твердыхы вонестьяхь, накы многы вассионый и яхы дачения, а равно и отъ животних; делаюпроть и др., ван загатыганісмь земін и вытипливанемь ем на певерхность въ виде испражисиий, како вемлян и червь Ка чи лу . животныхъ принадлежать весьма ми ли жаь морекихъ животныхъ, папъ-то нфпоторыя тубки, черви, рако бразный, ясляюски, иглокожол Ки часту сверлящихъ губокъ гносимыя къ сдесму и тому же семейству 50berindae. Инэгда на мэрскомъ Серегу, напр. на Дазнатов мъ. трудно въйти моть одинь камень, невросверие ный гусими, и не вре-праменный вы перастую маслу. Сверисало во пергаются глав ими образонь известновыл пореды, а также раковным меллисковы, BRUP PARE THE MEDION NOT KEED FOR HALL DESCRIBE FROM THE STATE OF THE рада вые полипеяки. Полипияка коральныхъ рифовы разледота различными ви ами р Тегрю». От с. ительно механизма сверыны сначата думали. что оно совершается чисто механическимъ путемъ, такъ какъ всф сверэлин гуоки содержать прем евыя стаженія въ вида поль, туговых виодъ (у р. Тр. за), иногда расположень вахъ линь у самой повер хности губин и принсъ служить дларизрумения пореды или раковины. Новейния и сле рованы показали, что губочка вибдряется из твердую поряду тогда, когда у пол поть вголь и, сядд вательно, растворенів этой и роды обусловникается вызвленея губки. Свердеше червей мало изучено Морское ежи между игаокожими отвичаются способностью продалывать на див моря углугаения и пещерка, въ коихъ во времи отлива задерживается вода и ожъ остантен въ кей видеть со инсгими другими прибрежинии животными, мо зущими сму служить пинов. Къ числу спор-диция: смей принада жать Echinus lividus, Загоную септемы стоеваевленных и ригриа-из Наблюдения сыли сдаланы Фынксона (Fowkes) у берегова Америки. Е lividus высверливаеті пальня ямы ва 15—30 сти-клубным в ва такиха диаха сидить по 40 60 ежей (рис. 2) Сверантен всины перацы и свердение совершается чисто мехапически, т е. движениемъ вголь, покрыванилить тысемо, но главимив образомъ, кажет я, ротнымь вооружениемь, такъ налык, пристоте ним вооружениемъ, тыки навын, кристоте девыма фицаремъ, дайствующимъ на подосте сверла. Напоолбе важную једа въ сверле яти пераюта моллиска, при чемъ у р. Расlas или буркышима. Tered вли дрекоточна, в также р. Хуюрьада и Septaria свет теніс фоверывател механическими опособомы, а у р. Lithodomas или морского финика, Savicava или кампеточена. Gastr chaeda. Clavageda и тогда какъ у остатывыхъ. D.pl. p da для от к Клиса или плывучки, сверзене совършается прав служита пожви 7-го сегмента Центра в путемъ кимическимъ. Фолады или суропцики пый родъ. Glomeris - съ многочисленными вы

трыс. В) вийоть цы. дорожо развитыя ракониныя стирки, пилостано за теренила за передлены в вст. Длиженоми лет резоления do nation appropriation of the about the кахь, глань и де, езь. Метопия фолата, уков. пивши в при и м ван ст я в воли, изон аот of shiften are related to the formal of the BRICK HELLENGES COST AS TO BE SEPTIMESTED WE направлении, они плитильть его въ перви !тальное и начинають то с чимать, то удальть передию концы створекь другь от дрего и чды вротачикають коды вы терезі, почему нь стирос времи, когда суда не общивались. бы ли весьма на ны для их перости. Вите гр. съ древэточных речать дерью и однаг ра-човы Chelura terebrans. У древ точка в же имвютел цвъ мале имить стверыя привры-BRIGHAR SEED BRYTOKEYD TACTE CTO LINE, MY The Brot passago it is a caystimat and carp зения Поседи соби нь продължения коль ходь древоточень оставляеть известь из трушку (фил. 4), выстилав мую ходь и образован уве выдьленомы покровыть животнаго амельного манти) Морскей фикил оставит, жизо споей дісто перести на колочналь храм Сраниса въ Поплуски ското Исан тв. смешего вь XIII XVI стол погруженными ва море и опать отгуда водиленалося. Статрки его гладкія безь залуорняю, тодь не кругый, какь у фоладь, а обявляний Эго все умень-влеть, что о скорловів и механическам в 111стви врадьли м жно здаль говерить. И то долустить выделене развыдивыми и фиды и логь. Гакое выделень дайствательно на fлюдалось у Natica, которан даласть дыты офиг 5) въ раколината другихъ чотлюста въ, просовывает: черезь пыру хоботь св. и и выneutagaeren y nuch upacoena (far 6), na grit не, по набидения Пичена, которой мадеи ственью кислогную реагда. На 1/18 имонь, upo (Blasselle Barrey skott baj akome i eve, Barts набля дается немного порощну, повему и ред подагають, что выдалемая свергильной жозез В ки тога есть эфрава, которая радушая углекие гро известь разления, остления въ видь перинова тилев. Рода С животних в въ прародв громация, они помогноть во в в другимъ факторамъ въ дъй разрушения (
риговых поредь и ускоряють этим. пр
поссъ См. Ксалеръ, «Жизнь моря» (перек.
Пиндта, СПб., 1897).
В. Шанкеви (

Compromission (Glomeridae) - cenep rec инопенэжект (Myrap da) изы ограда дастрпопотиль (Diplopeda); характеризуется к регквиь и ширэкимь теломь сь твердыми г провожи, вособыми свертываться съ пар-и состоящим изс 12—13 тут вищему сс-ментову на кажрих сегмент, проий 1-та порединал и 1.1 к леките надинал натедите, по 2 пирм нежете (псето ножеть ть 17 до 23 парт) у самиа и жин предажабдивно семента взадиены въ копуля,, ниме оризаки,

Сисрумению (Пувидан) сем превичечили матинедованьсь чей нас подстрада ужения страда страда страда страда страда страда неэт ость из растижение цастью - маленькой с тыскую в. слабо отграниченной отг тутерина в токов и се пасът веродина коническими посточь. Поблые убы существують ва и и б чести гудиненты запияхь ко-ясчие тей вызав аналивать отверстия, всертжен не чогозвани Брюшная сторона така покрыта ченклания изгорым етна краниве приня . Минуства парывненых во вемя приня . Межу слява Ка С. относятся па раз родь С функ ст один твоними видом, п. разловой С. (П. scytare), ст. 2 парами ex - m na menciemochuner is crare n ce turами кумлыми подъ вожей, и родь циянцparer days such (Cylindre, his), + a tperia an-TYME, CASE MERHASHOTHRIE MOBERALI OTELEтыми ставами Кералловая С, водищамел въ Гвине и ко-кораловато цивта съ черными этелатына подсами или поперечными полосками. Питается мельник прескыкающимися Дина болве полушетра. NO B

Coepta (Opanquert Sweet and Sweets) физические астория (1567 1629). Его vanne al. Selectio christiani orbis deliciae ex urbibas etc. (1608), Duratus Brabantiae monamenta: (161.0), chpitarnia joco-seria latina et (1923) Rerum be glearum anna esa (1620), · Athenae Belgicae s nomenclator inferioris

tieracuane s riptorums (1:28).

Спертывание кроин см. Бровь Свертываніе молока си Спрова

pette . Tripota

Свертывающием животныямивотныл. «Сладав щай «по собностью стибить» си на брюжиую сторону такимь эбразомы, что закрывають последовою и выплавлють наружу ин не звадиценную свин ую Такое свортывч не есть своего рода самозащита животнате с, перемию, вильне чисто вистипативнос, т с. представляеть собой укранивимогя путемы подбора рофтекторный и без-се нателица акть Очень можеть быть, что • нв плим животных это явление сопровождаетел выпалентическими состольнемы, годобничь тему, в. которое внадають кекот рыд на вкомый от навобыми посино выражаются, что ови притирають з мертными () притвороты, ня в этом случай, а равно и въ случав свертывания, не ислеть быть и рычи. такі вакі самал идол сморти, конечно, пе-д стулна умітвеннями спламь восакомаго Вы усмы й пругоны случай животное внада ифрания, въ состоя не казаледсти и эта ос бези еть упрочилась, име полечили, пу-темь и догра Свертиваться могуть такие жи-

таки живушими вы редней и жже й Европі, членистыхь формь са стобы и призатах задени леть по мижей фермя ті за мокраще ва синий (липрами закілютом нака пист оптер Annadillo: живуте пода кампями и ка спертывани, из ота гералдо соперть най-тактирия дветьним и интаются серегнявшей у абкеторых ракообразных, из на най-тактирия дветьним и интаются опред метанию и пасле на пред найin to be a vious generatored opens vegletho, absort (notice bestra Arcadillipae, pag received в резул, впаси, ста, спертываются въ швра ное мокрицамы, у исколленыхъ грил овт и я в. так из под жели в такуся долого врема. (см., мастонсжей визнаяв нас влемых и H -K. гда животное данию, то оне загибается об гда животное длино, то оно загигается об сколько разв кругоми самого себя, вань и дізаюті многоложня (из» Diploped i зи із -чітевидния ящ рацы Между м і еконять ді ин споробирстых из свертиванию облатать австранійская ехидна, коей спина вопремена нілами, ивпотерые змериканскіе броисполя конть следван поверхность покрыта кост выми щитками, разпотексиными попереты чи полеми, ящеры (Макия), живуще вы 1 пг я ві Америкі в иміноше сально развите покровь иль покрывающихь другь друга је говых чешуй: пашь сав, конхъ спина в крыта иглами. У этить ник чиму в чре за чайно сильно развита и дв жими мускутачура свиньой стороны, пред такляющим в. 2 & мішка, охватывающаго какъ голову, такъ туловище и объ довливающаю своимы сопра щениемы самое свертывание. Механизми сти-THEORIS STEER THAT BURGESTS SAT CROJUTES, EL понию илеклисто съправата развитите и сокъз ны по сравнению ст мускулами спины.

B. M 111 Сверхионплентъ (вочел палилет людей, лошадей и вещей противь помил ста т. с чесла, положенняю по питатама, и табе AHML

Сперкерочний служби (воен) — Краткіе сроки діяствительной службы нек нихь чиновь, принятые во встхъ современ ныхь европецения выпахь облегованизация пьоруодимость имуль яполью брагоналежими кадрь офицеровь и особения унтерь орвис-ровь, на которых возлагается банжай-тее заведывание подготовкой молодых в солдать Между гамь, вы виду таха же пратинхы сре ковь служы, е им уктерь офицерь получить это званіе, онъ уже подлажнів увольнению в. зальсь Огоюда стремление удерживать унтеръофицерова на служей посли выслуги обыва тельнаго срока. С служба д ляна Сыть добра вольной. Вы Австрій существовало одно премя. посль 1845 г. обязательное оставление из служба увтеръ-офицеровъ, сперва на 4, потом. на 2 года, после увельнения ихъ сверстинкови рядовыхь. Эта икра, нь самомы стирества своемь крайне несправеданови, не дала пов жительных результатовы соллаты прибыта ин ко всявато рода способлив, не в ключач советшени проступкать, чтосы выстануть производства вы унтеръ-офицеры. Наиб аке общия ван правтинуемых вына марь для привлече ния унтера сфицерова из С. служов суты корошее жан наиме, разрашение вступать бракъ и питть при сейт сонью, удучиенным пища, поміщеніе и одежда, вий шля отличая обезпачение будущисети Пречийе, чёми ви темь и догра Свертываться менутьтакия жии тим, кеторы и сладають достаточно дань. Германы, туб главной применкой служить
и от и и и срепо адмираны свянной обствечение удущения прав мы на получеповерхи ст ю У черней напр. ученопорыхы не хороше обственной грандан и й долж-

ности Какъ въ государствени-д глужба такъ заинте должностей зачащемыхъ по вольв из частилу предприятихъ, субендируечихъ ному вайму, но вой менястерства этказали ъ 1200 мар их въ годъ прекмущественное пра- превмущественное право на запяте тъх изи и на заняте кот рыхо представляется ап- другихъ должностой. Тельке министерство памъ, прослужившимъ въ армия сверть срока внутреннихъ дъть установило съ 1887 г. пре-9 діті, и и лучившимъ особое свидьтельство, имущественное замвитене ими должностед Во Франции основное личнене викоть тенеж- плицейскихъ урядниковь Краих строевихъ выя премін, выдаввения при подпясници обизательства остаться на С служов и при увольвиния, а также усиление вал вавье Вь среднем на роту приходитей сверх грочнослужащиха: въ Германів около . 2 вля 1.1, во Франин 6, въ Италия -4 на Австре Вентран -2. Въ России еще въ 1816 г. была установлена выдача добавочного содержания выявить чи нама отказавшимся оть отставии, а з 1834 г. -отклившимея от Сезерочнаго отпуска Это не служнаю, вирочемь ифром привлечения на С службу, такъ какъ армія тогда въ сверхсрочнослужащих не нуждалась, а кивло скорее характерь паграды за долгарсменную [ CIVACT TREBUT SUMBUME THERES. ROTOF ME. OVдучи при поступаеми во рекруги исключены изь своихь обществь, оставлялись из войстахь, таки сказать, из празраны Унтера офицерский вопрось, а вытога съ вимь и вопрось о С. служов, возникь у изсь впервые послв установления (вы 1871 г. грока службы вы 7 лять Сътьув поры, по чырь секращения ср ка службы, принимали все (ольшее и большее развитие м тры для утержавия унгеры офице-ровы на С служей Сущность действующихы правиль о С служей (Св. воен пост. кв. У. VII. VIII a Hous, as seen, sta 1890 r. N. 172 и 1893 г. № 27) состать въ следующемъ. Унтерь-офидеры оставляются на С службу каждый разг на і 10да до удосточню началь-ства. Ва роть (эскадрель, батарев, паркв) подожено имать не солве одного С фельдфебеля в двухъ С. в. водиму уптеръ филероп. При саком сставлени на С. службъ, ови получають ужий серебраный шеврона нашиваемый на дановъ гукана, вишелокти, углопъ кним; черем 2 года такой же шевр из шарокий; no it 4 atra- yand someon meat 5 atraсеребраную модаль для ноше ин на груда, ment is abre must make you not meapout, nocat 10 выть знавъ от вечи ордена св. Анны, за Ізперцикіз сліжей слівериней и зологии чедали для пошения на те! Деагочное жатопилье починается ст 84 р вт тихь фельдфесень и (%) р. у перь-офицеру и постещение тве за тивалась, доходить черест 4 года до 174 и 120 р. Сверхь тего после 2 лють выдается едингаременное пособле въ 150 р. Сверх рочно пужатие нивыть право жениться и получають собое для семьи и муждение из казарадкі, а если его не окажется, то окар порным ченки увольности ві отпускі сь на Уралі, вы Петербургской гре і з с праненечь сотержания, ві диспециянар І., болотный васелекь многолітись помі вередні не могуть быть седхергаемы сь голубыми цийтин помі вередні не могуть быть седхергаемы сь голубыми цийтин жіс 10 лето получають пособіє вы 200 ріб., а птирь изь сем, славновихь (Sylvinlas), бляпрослужавше 30 лого постой въ 1000 руб кай на намышевкамь (см.), по шетивки у или сен не по 96 р въ года. Или сно Гериа- основания клюва едва развити или отечт-ние, у насъ еще на 1874 г. (мла у тановлена ствують, а или маконыхъ поръсвъ свима выдача увольняевыму посла 5 лать С служ- длинимя 2-с и 3-ье Хеость шир ки заару-сы срекомендательныхъ свидательствъ» на гленний или притивленный Кальвь довольно

камон виватен должности, съ окиз ил по предоставлять имбющимь такия свидете истя в умторъ-офинером, разг вилется оставлять из С. служев и инжинут чин из, запимающихь въкоторыя вестроевых должность по особому росвисанно. Эти сворхерозистлужащее пользуются меньшими проинуществами. Къ 1 ливаря 1897 г. состояно на С таков инжинал чиновь увгерь-офицерскихь звалій получавпихъ добавочное мал званье -строевых в 4467 нестроевых 2023, не получавших вобаночнаго жалованыя (проямущественно мульизаты вой ковых доровы -1778 прого на нивокада. --13168 Жандариева -7369 Въ 1896 г выдало пенсій и одиновременных пособій за С. службу за 20 лать 255000 р. Ср. А Редисерь. «Ком-плектование и устройство пооруженой симы-(ч. 1). сто же, «Унтерь-офии вопрось вы главныхъ-сврои армияхъ»; П. .106ко, «Закиски военной администрации».

Сисрхерочноелужащие (воен.) -си.

Сверхерочная служа.

Сверхштативае и сперхуабельжые отпуски принасов, деней и намеріалом разрышантен въ военисми відометив Восино-окружными совътами (насумну до 5 т р.) или военным в соизтемъ (на больную сумиу). Св воен, поет, ви 1, ст 78 и ви 11 ст 12

Сисрхинтатими номанды (воен.) состоять при управленияхь напот рыхь уазаныха, воляских вачальниковь. Комплектуютел WIL HEMBERS WHEORE, HUCHOCOCHERYL HE CTICKвой службе Отсюда назвачаются постоянные въстояме не служащимъ въ строю офицерамъ. имающима право держать денецивовь

Сверши (Swerus L)-родовое налише растений изь сем, горечавковыхъ. И възгно до 40 видовъ дико растущихъ из горахт-Епропы, Азін и Африки Это однольтнія иля чногольтиня травы, развикающія примо стоя че стебли, ст супротвинии, виста и по переизвимия (у чилельних видовь нижніе зистья вестда поперемянные) вистычи Фильтопие иля сищемувани собраны по по-нечим метеметых социйля Чанечка 4 -6 раздільнев, вінчині водессвидный о 4-5 допастичь, у выварисинчатый или чешуйчатый, тычинока 4-5, печтика съ една развитына ная вовсе неразвитыми стотбых ил съ двугопастимых рымцемь, имодь одногитедан, при стеорчатая норобозка Въ России встрачается по терряных боленами (вы западании год. ва Урала, въ Поторбургской губ і 8 регения L., Содотный васидекь - многодатием растение

Kenkake

подражения, обыва веля вравне осторожных име незначательный вредт, по отчасти ваним, искусно причущим перепед при порясу власт на транк, зарослях кустока или ва С. (бтущи сощем свя) желт ватаго при камышага. Летають просоти и влехо, но отголова съ 3 бурыми перепязилями, времы знаво Старть во густой травв, како мышв, и проворно далеть по токких вітких пустивы и стетими растений. Обыки экснью держатся во вывличись хистахы сь выстыю расты и съ зарослами пыскихь кустовь, явкоторые виды живуть исключительно въ кажышахь, друго также охоти селится и пъ совержонно сухихъ ибствостихъ. Гибада вьють частия приму на земле частью между стебыми травы или намышей нев стеблей и инты въ правныветыхъ растений, при чемъ рыствиков большено частью служить мохъ. Поличя владка состоять въ большин тва случасть изъ 5 яппъ. Оригинальное одилогразлесть и пуршаніе дистьовь, то на стрекотане кулечикова, то на Съвкане пункрей, под-нимая щихся изъ воды. Иблегорые виды потъ преимущественью ночью. Питаются изстакомыми borte обыкновенный еврепейский вада-(изъ 8 видовът, обыкновенный половой С или червать (Locustella locustella), распространень по всей центральной Европв, по неей средней и ижи. Европ. Ресс и и въ Сибира до Алтан; зимуеть нь южной Ілер ив. съверн Африка и савери. Инди. Общая окрасиа верхней стороны тала буровато-слигиевая съ Сурыяя пятнышками, окрасна вижней стерыны твла, особенно горла и брила светлан. Дляна полового С. 13.6 стм. Прите русские видь рачной С. пли саранно (I. flatiat.as)— гивелится въ восточной части Германи. Австры и Венгрін и въ конной, средней и от части : впериси Епроп. России, сверху одноцвилый, одивково-бурый съ изтинскою гру-дею. Да 14.7 стм. Тросинчиковии или соловыный С. (L. luscimoides) распространень въ средней и кжи. Европа; сверху одводиализи, красполато-бурый. Да. 14 сти Кумесика или 1. инимиссика (L. запсеовата, ра простра-вень вт. Вост Сибири Похожь на поленоте С., но меньшей везичний L fasciolata навбыве крупный изъ русскихъ кидень (прупаве саранчи) распространень также из Всеточи Симра, походить на рачного С. 10. B.

Сперчина (Gryllus)—вастномыя взь отряда примокрызыхъ (см.), щ инадле кащ и къregunt opuras much (Saltatoria) a cometi ray стерчковыхъ (Gryllodea). Тъю ихъ пилинарычелюе, прылья ин тда бывають вемяето укорозовы, усики доволяв, дликиме (не короче таль, передни вотпири пособлены для ходьбы. Седра задинть пога палиотел оплано уголщенными, слики спасжены довольно длинныма явценладемь Ва Европа водятся в видель С., язь котсрых ванболье взействы следующие. Полевой С. (Gryslus campesters), бысстице-черные пвата ст суровато-черными подкрымыми, достигаеть до 2-, сти даины, подител во всей Европт въ поляхь и увъ земля. Откладываеть яйца въ землю, назстадін проводить личу и ранинсю песну. Пи- вый счеть въ чужне краи, предстаннать ака-

шировый из исплу шиловидный. С. очень тается глаппымъ образочъ растеніями панося



Полевой тверховъ-

обыкновению вполей развиты и простираются вдоль (рюшка въ виде д инектъ хв. т г., достигаеть дликы до 2 гг Ветрелает д повеюду въ доваха, особенно въ теплыта д



Домаший сверчесть

изщеніяхь (кухняхь, банахь и т. п.) п та тастен пащевыми от росами. Издаєть таратерный звукъ (стрек тансе), превмуществоть вочью (см Сверчновыя).

Сперчионая квания (Acris 2151 los)—от сеятел из семей вру древе им (см.) или кванить (Hylidae), принадлежащих кь отриду безхвостых зечноворных сев Отан сается всрошо развитычи плавательных с перепсивами между пальцами и чало разрича Сарабинной перелоли, в. длика тыв достигаеть не болье 31, стм.; Сураго цвата съ больше ми чери вать ил патгами, ниви швун світь. зеленый общоки; обладаеть спосствые измбинть свой диатт възавислиости отъ цията окрукающей среды. Живеть из Сын Америя в держител около воды. Цазвание свее прид RHIA BELFACTBIE CLOTETES CROSTO POLOCA CL трещаніемь сверчковь

Сверчновъ (Віздиніръ Дмитріення 1820—88) — живописель на степль, причих св. в карьеру въвсевьой службь, не, чувельни влечение въ псиусотву, въ 1845 г. п ступаль вь академию художествь, гри чемь избраль для себя спеціальностью жанровую и бага авческую живсинсь. Вз. 1849 г. получиль бельш сер. медаль, въ 1850 г. имл. полот и лиль месталь и рооть вертикальные норки даль за картину «Внугрений карауль из Зич невь дверць отыл-гв. Пре фаженского пел которыхь осенью выходить личники нь этой как. Сайлань поста того повадку на себствен

ић спавно запитересовался живоси во на ити. др. степлі н. основательно изучне он прими и внеся вь ное відоторна техничесни улучне он прими и внеся вь ное відоторна техничесни улуч дащій ка началу XVII в. Алексів Василье шем настерскую свачала въ Мюнхені, потемь пот во Флеренци. Этегь родь С. внесень въ Шлейстеймі и, наконець, съ 1873 г. во въ VI и II ч. род ка і перекой и Металев-Флоренция, гді и умера. Иль райоть его по ской губ. «Герболинкі, II, 103). Есті еще изминенция потемь потоков становником на стемя в потемь по жигонием на стоиль, отличающихся чистого сколько родовь С поздавливае происх ождены. и богатетвомъ крассчанкъ теневъ, следуетъ на такия же окна на кремлевских геремахъ в въ Оружейвой палата, вт Моский. В Т. Сжерчивать (Николай Егоровичь, 1847—

98)-баталический и жапровый живописецъ. Своимъ артистическимъ разлитиемъ быль обязань векличительно собственному влечению и природной способности къ искусству. Еще вь детстве съ любовью рисоваль животамуъ, особенно донгадей. Съ 1844 г. произведення его стали налиться на смогодных в выставиах ческуль выставиахы и венеры обратили на него общее внимание. То были картивы на свожеты иль русскаго народнаго сыта. Въ 1862 г., за картину: «Пемещичы тройка перестиаеть на всемъ скаку обозъ, тянущійся С., распространенным но встур частихь въпо бытыший дорогь», С получиль знаніе вкадомика. Другая значительная картина: «Грузный экпражь съ изсезжирами, Адущій вы эпойный выший деньэ доставила сму, во 1855 г., прафессорское звание. Около этого времени онъ вошель въ большую вавъствость пр изводы ми-жество кајтинь и рвсункова, изображавицих вородистых лошадей. собакъ, охотивчьи сцены, ухарскія тр віки, жанровые сюжеты съ участісять лошадей среди ей давтельности, овъ сталь икляться со своими работами нь парижек, салонахъ. Французская критика относилась къ пимъ събольшою похвалою, а одна изъ картинъ, находившихся на парымской выстанки 1863 г. «Возвращенте съ медиажьей охоты», была присортиена На-полознома III. За нее и за дий други картипы: «Ярмарка» и «Станця», проданныя также въ Пъриже, онъ была награж на кавалоревимъзнакомъ ордена почетнаго легина. Въ тома же году С написаль для брюссельской выстапки картины: «Тунанное угропри восхода солида», «Путинкь, за-тигнутый зимнею выс-тон», п «Пертреть Чиханова верхомъ на конф во времи его кутешествия въ Турпыт» Возвратившись изв чужихь краевь из Петербурга из 1861 г., она пополняла для Ими. Алекомпара II картину: «Выжадь паря Аленска Михандовича на смотръ вовнетва въ 1664 г.г., посль чего поодном атио, до 1882 г., удостовикися работать по Высочайшемъ заказемы Изь его произвений, сверхъ вышегоомику тыхъ, дост явы винчания: «Парь Алек в Михайловичь съ бепрами, на охота блиль Москець 1874, нах. въ Аничновск. двория, вь СПб.), «Поводь Ивана Грознаго на бого-

демия, въ 1855 г. дей исполнениия тамъ нар- молье» (нах. въ московек преиз дворий), тилы. «Внутренни комнаты велеция» вил до «Перех да гварди чрезь Балкавы» (1873; жей» в «Сцень извередних в в мова» и быль на- нах. въ Зими. дверий. въ СПС.). «Маслиница граждень игинхь боллог медалью. Затын уже, пь дерений» (достинавиля художивку и для из на нестяб пенсионера акалемін, снова отпра- ва филадельф, всему ной виставить, «Празд вилен нь путоществие на 1856 г. Въ Мюнке- никъ св. Флора и Лавра, въ деревить, и E. Tap acom

Сверчиовым (Gry..odea) - семей тво укалать въ особенности на шесть расинениях на 16 чыхь изг этряда прам прыдыхь (см.) оконь нь больш конференцъ-залв академ и и группы прыс ющихь (Saltatoria); характеризуются запилия, состоящими изг. 3 член-конъ, неравными между собой потамі (пе-реднія бынають приспособлены къ копалью или хедьбь), щетинкообразимым услкама п нитенидными придатками (сегет) на заднемъ конпа Срюпка; крымы иногда отсутсте чогы, нижны крымы длиниве нерхнять, складываются вдель и выступають изы подъ верхнихъ крызьень. У самилят одим иль жилокъ (успа рысата) на переднихъ крымыяхъ ст мнорачисленный микроск пическами попередвыка рубчиками, которые, задівля за вызающуюся жилку верхняго прила другой стороны, производять характерное стремотаны, та, большей частью растительномимы в ве-дуть скрытый образь жини, гибадись обык-новенно нь земай. Къ. С. относител спервия (cm.), мединдав (Gryllotalpa vulcaris) съ не нательными переднями вожнами в укороченяыми надпрывании, роющая перви въ землв и вредники при этомъ кориамъ растеній, Myrmes phila acervorum, measoe um ha soce, живущее въ муравыниять кучать и пруг

Sweating system - asrzitezit repминь, не получивший до сихъ поръ состийтствующаго выражения на другихъ язываль "; уротгебляется обыкисиенно для обочначены той формы домашией системы канитальств ческаго производства (фэщевые system), арк половом жежду демашними рабелими и экснаумпрук щикъ его ваниталистоми стоить още посред имъ. Терминь этоть хорактеризуеть собою гв тажелыя условія, въ поторих из-ходител трудь при такой его формь ... Но вышия паравментския изследованы показаля. однако, что условил труда одинаково такели во всей денашной каниталисти неской прмышленности и что напраженный характерь эксплуатация домашимо труда но объ в вливается непреміню какой-либо опреділенной

в) Sweating происходить от гл to sweat нотать, фигурально работать грудиться вь пота липа а такке раподить из ноть и нувени румения ческо интесники писатодины переодите различет, система выжимація пота", протигонам система", прочинам праводите сообщателять интеснику симену и диатим в 5, бульти «») Из валей термины 5 вульти переоди (Килета и др. с. 60-ть от XIX в. предводна от от ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напилання ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напилання ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напилання ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напилання ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напилання ст. 5 мал 142 — Вижиматать пота, как напиленность.

миссти, характеровни признаками S system являют и 1) несправеданно (unduly) визии уревень сараб необ платы, 2) чре мітрно (ехcessive, продолжительный рабочій день и 3) speason tha agoposta theantary) cocrosure рабочихъ пентисний, согредничество же жизметен даных изх слёдствій S system, не не си систе й причив й или пепреміничим условість Поэтому, всвійшіе англійскіе экои мисты стали говорить вывето «S. 57-четь» прости «Sweating» в пригома, обозначать зимь слов мь д машнюю систему каниталиствческиго производства вообще, поскольну ова сопровождается указанными тремя првананами. Въ заввенности эть зарактера данной отра: дв премышлени сти, еть степени примъ нены ва нен раздъления труда и чашинъ, ота гоједского или сельскато харчитера рабочев среды, а также оть тоге, является и главньив руковедителень производства мануфактуристь фабриканть или торговень, различа ются слідующих три главных визовых формы производства, въ которых и практикуется S system. I Гланный руководитель произведства (соптовая фирма», сэкспертеръ», секупщикъ») даеть материаль, в рабочимь для его обработка предсуганчисть наикмать посредникамъ (middlmer); эти последне часто афиствують также черезт посредникова (система контрактовь изъ вторыхъ, третьихи и т д рукъ system of sub-contract); рабочие рабочають на-дому у посредника \*). П. Главный руководитель производства обходится (см. помещи посредния, самъ раздавая јасету запатыма у себя на дему рабочимъ. ПП Рабече сами некупають сыр в матеріаль и прилагають нь нему свой трудь, въ надеждё продать про-дужт остокой фирмі, въ разсчете на что послідняя и совершаеть скои операціи. Посменя форма развита главными образому. ит производствах в мебельновы, башмачномы в ицумечномь, гдь эка является орудемъ сильивилей эксплуатации Плата св груда во всфар этих формахъ стоить на значительно болве низкомъ уровнъ, чежети на мануфактурамъ и фабрикахі соотвітствувщей отрасля громыціленноств. Пяща, получаемая домашивая рабочими от посредникова пли искупасили ими самими малопилателина и скудва, что и выразилось въ поговорий ийменики рабочики: спартофель на завтракъ, наръфельный супъ из обтіл, картофель вы шелухів на уживь, партофель, картофель бель конца». Рабочій день продолжается эбыкызвенно до 14 час вь сутии, а иногда растигивается до 18 20 час, и болбе, проделжительность в наприженность работи часто правне неравномарвы, особенно въ производства готовыто платья (конфекци вномъ), пося сезонный, двхоряд чный характерт. Мастерскія, въ которыть преизпечател работа, служать обыкновенно в жильма появщеннями для рабочихъ и ихъ

светемой. По определение изражиентской ком- семен. Доктора Висе в Squire вовально в редь вариментеков коммиссия, что очи и X JAIR BY LAKKER MILLEDGERRY LABOR THE оть чахотки безьных скарлатии Я, осикорые ч т в., при чень больные быль че-крыты точь санинь платьемъ, прек вествеми котораго были запаты врече работа Времи возникновения S system относителя эпох і дарожденія мануфактуры, по се жи си посе распространеніе сна подучил в XIX в, погда прупсый капиталь сталь вы отрасля ремесленияго в сельскаго домаших труда Гланевашими причинами, объедили пающими существенние S. system при 1 машией системь капиталистическаго вод тна, являются 1, визкая уровень и треностей донашниго рабочало, вынесенные и нал жохи натуральнаго страя и обуслаль нающий способность ого работать за сам. вичкую плату: для сельскихъ рабочих, эле ние этой причины часто усвлинается ватыв обстоительнымь что нишь на вып далемь сванить изы из положение нама получающихъ дополнительмо плату наме-(земольнымъ участимь) помино капитальто же самое следуеть сказать о вления е щественной благотворительности, их раслей на помощь которой рабочий часто с помощь ется работать на такихъ теловіяхъ, торых онг иначе не мого-бы существем. 2) разбросанность, разобщенность и певы ство домашнихь рабочихь, что влечеть за го бою полную ихъ занисимость отъ предел в предпринимателей. Поградинчество, да 🛥 уществуеть, даеть предпринимателя: энг. незможность пользоваться действиемы эти: причинь. Посредники раздаеть интерналься нямъ и тысячанъ рабочили, разбри авикт паогда по далекана окраннама торода и глениям, главный эредвриниматель не чожен притом», такъ тонко знать рынокъ домашизгруда и такт умьло правзоваться особен инслучаями нужды рабсчихъ. Съ вымиравия домашней системы капиталистичестать преизиодства исчениет в 5. system Конда вргретсь техники двласть это производство (о абе выгодными, нежели пользование дочал пимь трудомь, привлечение рабочих в на в. брику препращаеть существование S. sysies въ данной отрасти производства. Ранка чвил въ другихъ странахъ, возникла и ра нилась 5. system вт Аный, вакт въ страв! прежде другихъ выступнишей на путь пр мышлениям развити Въ пастоищее вреил домашьня система капяталистическаго ць изводства является здісь уже пропленнов стидіся развитія. Она продолжаеть существ вать тельно въ такихъ отравлямь, гда епсовершается прецессъ превращелия реместа вт крупную промышленность, какъ напр. в изготовлении одежды и обуще °). Въ области обработия полоквистых вещества, гда нег прежде процитала, остаются только си слады Примънение машинъ въ донашией промыш-

в) При иколодалиль посредникаль вервый, перво-тий жини розь фактора, инвывается (ак Аделий сед-tractor они и только того согорый непосредсивано ваничестве и эксплуатируеть работиль, нарминется

<sup>\*)</sup> I rate, organo, dadrem prespontamenta su otro: Un lagel, gasp un 1831 i dollo tombro 7 use s hadrem corobaro mastra, a se 1871 i. C4, see uni-mentis en 1000 m doube paronnes.

своеобразныя пядь посредничества по снаб- платьи при работь вы поливскомы польшени жение рабочить свляе пара. Вы ноженовы и на дому, быль такова: торъ рабочаго помъщения снабжаеть его паровыма механизмами и прилодами и раздалиеть на въсколько отделений, где отделений точнавщивь или выдальнатель руконтект чожеть ининть мвето для своего точильнаго камия Подобное поизмение разсматривается. закономъ не какъ фабрика, а какъ соискурность ивспольких маленьких мистерскихъ. На фабрикахъ, вытъсняющихъ (сманивые истему, а инфетв съ тъм и S. чувет, рассчия помъщения чисты, просторны и дерото вентилируемы, имаются столовыя и кухви для живущихъ далеко отъ фабрики часы работы болье опредванявы, рабочій день маого кооче, заработная плата значительно ныше, Процессъ замъны домашней системы фа ричнов) значательно ускорается діястисмі охрамедленно, распространяется и на домашнее производство. Закона 1891 г. воздагаеть на хозяевъ фабрики и мастерских в, истъхъ произнодствахь, которыя указаны манистромо-внугреннихь двач, обязательство нести поименные списки всем динь, закатых ими виб фабрани или мастерской, съ указанемъ масть, гда произведится самки работа Закопъ 1895 г. запрещаеть работу, взятую на демъ, произнодить поздиве работь на фабривать. Многи общественный учреждения (муниви-палитеты и пр.) стали стремиться вы последвое время ка вытесновно 5. зумет путемъ вилючения въ контракты о подрядать на публичный расоты особыхь условій запизженting clauses), вт силу которыть берущи подрядь, подъ опасеніема значительнаго штрафа гдо 100 фи. стера и болве за квждый случай нарушения), ниваком части выятой работы не должень раздавать на томв. Въ С.-Лиер. Соед Штатаже 5. system виление сравантельно недавнее но быстро распространившееся съ гигантения рестыт городова и перабазываю-щей промышленности Панботве полным и точных давным о ен рость выпотен по штату Планичного гдв фабразными инсискторами омло зарегистрировано:

		crep- in no same-	Separad as and Tonemin							
		Mac extin epen	MEKY	also multi	двтев	prere				
Bis	L898 r	 704	2611	3617	595	6523				
>	1891	1413	4469	5912	721	11109				
,	1895	1715	5817	7.80	1307	14904				
b	1896 :	2378	6383	718L	1188	14752				

Изъ геродопъ S system одобени запыва рас-пространена въ Ики-Горкъ и Филадельфан Объ ужасномъ положении при ней рабочихъ свидательствують статистическое отчеты штатовъ Охайо (за 1895 г.). Излиной а (1892). Нью Горка (1884), Миссура (1897) г Певсиль-изыл (1895—96). Эти отчеты констата; сюта также, что 8 system распростраимот в везда. да раза показалась, и приш маемыя протина

ленности создало своесобразным фермы орга 'даннымы ценза 1890 г., разница въ пработий инзаци преизводства и вызнало на лиена рабочихъ, заявляль ва преизводства готелато

	Средній готичный заработокъ								
	Ha 4	a figure	AXV	iia A	дому	3			
	ST. OF B.	Ham cray	Abres.	16 at	Nam cta	Attach.			
	25	**	a	H S	F =	# H			
Проваводствого-									
товаго мужек влатья. Проязводствого-	622	278	142	426	211	77			
пакто дамск	627	349	140	503	262	253			

Кром в общихъ причинъ, обусловливающахъ нительного законодательства, которое, дотя и развите S. system, въ Съв. Амер. Соед Штатахь больные значеше вижеть сильный притокъ мало-культурных вимигрантова, особенно славинь и сврюми иль даваю ких зе мель Наиболье (вльное ра-пространение получил S. system, водъ влинеми. Это фак тора, въ Чикаго, съ 80-хъ годовъ XIX в Сперва здвеь широко стала развивания фабричные системы изсотовления влатьи, положение труда было доводьно хороши. Давушки марабатывали чть 4 до 16 доля, въ незелю, ученини-по 4 долл Вселене еврееви и ставявъ все изивини, они стали работать за басног зовно дешеную исиу, бразя демой чашинан на произть, понизная цвну на грудъ чрезмірно и S. system выгвенила фаб, иву; вижеть са твив, производство готовато платья въ Чикаго презвычайно увеличилось, и этоть городь сталь списмать изатьемы множестве штатовъ (18 изъ 44-хът, домашиниъ раб чимъ чаето приходилось приготовлять ил ут; у за-каль, и лученим съ вечера. Массы провиншальных в челких торговцевь платьемь и реместеннямовь потерым самостоятемыность и далясь первые - агентами, вто рые – домашними рабочний чиванских в фирмъ. Курпивний фирмы образовали трэсть, когда вышель въ 1893 г. законъ, принуждающий ра-посреднявамъ, что онъ береть на себи вов издержки по веденно судебнаго пропесса и пьеще втехотя вр ставт набащения ими этого закона. Разечитыван на это, посредвики прямо агнорирогали законъ. Съ другой стороны, среди рабочиль возникъ профессиональный с 1635 «Братство портима», обративнийся вы 1897 г. на предпринимиелянь сь пяркуляроны, вы поторомы вырожень на тежду, что въ получнемъ де атизттия XIX в прекратить, васенець, звое съсстование 5. System. сато огромное и пор-ное интигнацией культуры; и гребсиваь выс-дентя предбленией загаботися зага, у гравенія заказовь черезь посрединкова и т п. Оть посредник вы союзь дугемь долгой (сры цев жіры попа ви из чему не принели. По бы добилен установления 10-часовсто рабочаг , съ 1896 г.) Во вобта прочить странать, гдв капаталястическая премышлонность стала выретыть на позив натурального холивственunio cipos. S. system, by that but bench buдалт, парить во всело переходных формахь этей прочышленности. Во Франции сид шиучко развата на производстви готовато платья (конфекционномъ); число запятых въ вемъ лиць въ одномъ Париже определяется въ 50 - 60 тыс. об. пола, изъ кот рыхь до 90°7<sub>0</sub> работають на дому при услевияхь от зумет: затил, она сильно распространена въ шел-ков й промышлениости Люна и другата маст-псетей 110 почину Ле-Пла, форма д машниго провинодства нь этой проимиленности ислуinaa naissano fabrique collective. S system мироко практикуется также въ производствъ TARL BASIS «DAPHECKUAL TOBAPOBA» (articles de Pare), руководительство производствомь сосредотнено главными образоми вы Парижа, отпуда спупцикь-купець раздаеть работу ва самона Парижа и превинци инсжеству раболих, проимуществение живщинамъ Прочные кории S. system инфеть также въ про-нагодствокъ шеречиномъ, бумныствациемъ, ковров из, льнотнапкемь, пружениемъ. Нанбо--шашняя система каниталистической произвиденижети, подъ названием сработы на дему за чужой счеть», стала педперилься вы Гер-жими го времени передиси 1882 г., когда на каждын 10000 населены домашвихъ рабочихъ BIRK MARIOCLE

Въ	Баденъ										29,0
3	Багатия					٠	٠	4			51,5
2	Виргемб	ep	r#					ь			73,3
2	Пруссія								-		80.9
	Сансони										455.7
Bo	всев Гер	) M	uni	11	i.				Ĭ		

На наждаго предпринимателя (Verleger), поторый даваль работу на домъ рабочимъ (Verlagsarbeiter) приходилось:

Вь	шелкоткачествв	194,6	дом	paó.
	ткачествъ сміш. матерій	76,9	1	>
	визальн. и вышивальномъ			
	примидетвала	70,7		
1	спичечномъ	52,5	3	- >

н т. д. Мистіе изь этихь «домашних» рабочихъз индинтем дини посреднивами и пере-

дають расоту другими.

Вь России разгити домашией системы капоталостического производства, а вибеть съ пой и S. system, шло треми путими 1) путема постепеннато подчинения кустирей снатема приму свупцину, а затёмь мануфактери ста приму свупцину, а затёмь мануфактери стори приму свупцину. В присмы пасаждени са приму распутк и фабриков певих до мание-ка отали тических ромпи и вы ченей приму распут по приму распут по приму распут по приму распут по приму при

дии, минимальной заработной изаты и залога России, особенно нь столицемы. Занали о и сбетестве породнения этихы объщание. Врай и Иэлында, капиталь лили роме ист. Зак подательство стал регуля: жать д маш- премышленности, перехода последней ст. нето опоразуатально насменято труда только съ боты на заказа из работв, череза по только вонда вобав горова (по платих). Нью-юрий мигалинова, на рынова, и из раздача рада и Массачусотей ст. 1888 г., из Излиновей съ на доих какт ий тюму городскому ка ст. 1893 г., из Пененасвания съ 1895 г., из Охано изо, такъ и дальнену, зельскому. По раз се вио, такь и дальнему, сельскому. По раз че-В. Ильяна, общее число работающих и п наит из капиталистова из 50 60 стры-поитральной исчерия смиой России опрем инется, приблизительно, въ 214) тыс. чет . для всей Енгоп. Росси — въ 2 мил им ботно сильно развита работа на дему за вы фенциниой видустрів, поторая са чел н довъ XIX в. стала сильно развигаты в бозьшихь городахь Россіи. Ва Моккост. в Разаченой губ. очеть значительное тв спрестыва, иногда цымя волости "), заст расотою на московских в петерб, тори зде готоваго платья \*\*). Съ болде данинго пр нени домашини системи практипуется в ткацкомъ проктводства. Трудь домай вил је бочахь въ этомъ провинодства, по са по изельдователя Богородскаго у. Morkets. губ , К. Вернера, оптачивается дешевае, в жели на крупомии фабриками; инвие и сыв не можеть, такъ какъ тольке дешевнова п заствеляеть капиталяета дробить процасства в разбрасывать его по всей изощати ут... Сред. Я заработока ткача, вырабатывае в бумажный тинии, не превышиеть 25-5 км вы сутий или 6-6 р 50 к. вы масяна, г. время какъ на фабрикахъ онъ вырабатико-12-14 р; продлажительность работате тдлинийе, чими на фабрики: truck-system ра плата предупами, презвлуемая фасрись ин впососторован на предупаменто фасрисы находить вирокое примавене на четие фатринахь и вы савтелнахь, понижая в сетого скудный заработовь ткача. Посреди чество ил русской домашной спетем' и виталистической прочышленности вулти широкое распространение въ дъятельно. «мастерксвь», «світелочинковъ», «торі во тва пружевном прованодства, слозий чихом (въ городовоми промысай производства не вато платья). Афистьянщее русское заподательство почти с пефиь не касается это для отвиствием высвауатания доман. иято труд Не преобразовывая способа производства в машвая система ухудшаеть пележение не ередетвенных производтелой, превращая ст. ит но минат рабочить при устоимать и шихь чемь ть, ит которым поставлены фа Сречные рабочие. Упорно выперживая то но потому конкурренцію фабричной системь она тормозись развите разділення труда, пр явления мажинь и, во бще, прогрессь тел ника древаводства. Предпринямате вы дак ве видить, ва накиху резовиять работветь в него домашній расочій, и послідній инперет для фабрачнаго рабочаго столь же опасных.

И і мерь соціальной велитики первенствующое значение иметь распространение охранительнару законодателя тна ча велкую промилиле изость и домашное проязведство, геродское и сель вое, а также создание слагоприятвыхъ призвческихь услави для профессіопальной симоорганизации груда из игранать сам во питания и самстомощи. Бъльшую пользу приносить борьба рабочихъ союзовь и потрабитольных обществь со 5. system путомь боянупронанія таху, падалій которыя производитей въ характериаткицихъ эту спетему усл віяхъ (валоженіе пітомпеля на рокомен-

луемые придукты и др I. Литература, В. Зомбарть, «Домашняя про-

мышленность» (нь сбори «Промышленность», 1896); К. Маркев, «Капиталь» (т. 1) А. Корсакъ, «О формахъ донашией промышленноети вообще и значени докашнаго произ-и-детва въ Зап Европф (1861), И. Янжуль, «Англійская свободная торговая» (1882), ото же ст о кустарных премыслахь нь журн. «Счетоводство» за 1890 г.; Гобсевь, «Про-блемы бідности в безработицы» (1900), Св. Кілдеру, «Aliet Lock» («The Works of Char-les Kingsley», III, 1879), Moore, «Das 8 «уtem in Englands (in Braun's «Arch.», 1888), "Sweating its causes and remedy» (1895); Cooke-Taylore, «Modern Factory Systems» (1891), Ch. Booth «Life and Labour of the People in London» (1891—97). A. Sherweil, «I ife in West London» (1897). «Report of the Board of Trade on the S. system of the East-Endo (1888); make son the S. system in London. 1888. (1885); roze on the S. system in Lords» (1885); Report and Evidence from the select Com-mittee of the House of Lords on the S. system (1890); rome as companient, examine the Women's Liberal Federations; E Levasseur, «L'ouvrier américain» (I, 1898), F. Kelley, (Das S. System in den Vereinigen Stanten» (181 Brann's Arch», 1838; Report of the Committee of Manufactures on the S. sy-stem» (1898); Seventh Brennial Report of the Bureau of Inbour Statistics of Illinois (1898); P. Marronsem, «Le vitement à Paris» («La репле Industries, 1888), изголено у Л. Р., -Пертиканый и конфекцичный промысель въ Парилф. (вт. «Исв. Слев», 1897 г., поим; В. Зонбарть, «Домашьки промышленность ив-Гермини» (ил сбори, «Петерія труда», 1897); A Respect, «Han Tepmanina in Procesoms Betarerata, 1896, He al'intersuchungen über die Lago des Handwerks in Deutschlands (86 eSchr. d V f Socialporitiks, 1895), rome -in Ousterreich (rank me. 1896), «Zusammen-stellung a Ergelmisse d Frmittelungen über d Arbeitsverhaltnisse in der Kleiner- und Wäschekonfaction» (1896), «Deucks, d. Kom-miss, f. Arietterstatistik»), A. Weber, «Nemere мея г. Аггеневынгску, А. Монголовической колестов противальной какей колестов (1882); Пругания и Хариз менен К. Примени Влаги-мреней губ з (1881—84); К. Вервера, Кустараме проимеды Вэгор чекаго ублага. В В.,

конкуррентонъ, какъ китавдъ. Главныть сред- сти» (1886). М. Тугавъ-Бармевскій. «Русскай стиму протину 5 - устен, паляется полное фигрика ва прошлому и настоященто (т. 1. тетранение домашней работы на колиталиста. 1878); В. Илинъ, «Развитие калиталиста въ фигрика въ прошломъ и настоящемъ» (т. 1. 1898); В. Илгина, «Развите калитълисма въ Росси» (1899). Ср. Кустариая провизилен-

CBCTONIO (C Suctomus Tranquilles) римен. В см. этель, живана, присла от тело, между 75 и 160 гг. по Р. Хр. Отень ото С Лена, трибунь 13-го легюна, уча та ваналь вь борьов Вителли ст Отонема. При Дени-ция С. жило из Риме, запимансь рит тиков и грамматикей, находился из дружескахи отполенять съ Плиненъ Махашинъ, по холатайству ногораго Граянь дароваль вму чань трибуна, при Адріанв быль императорожими. competapemb (magister epistofarum), но пладь нь немплость за непочтительное отношение къ императриць Сабинь и, удолившись ото двора, предался лицика...педиче ка татературными за-интымъ, по примъру Варрона. Иль Сииды и другихъ и точниковъ мы знаемъ палванія ого многочи денныхъ работь, отчасти начисанныхъ по-гречески посващенияхъ дитературь, философів и природь Это быль прилежный собиратель, останивлый яного цинилхъ свидины объ историческихъ, археологическихъ и антературныхъ предметахъ Источничами для ного служили архивы, публичено акты, историческія сочи сина, мемуары в устное преданіе. Ок. 120 г. по Р. Хр. ока написаль саный важный изплошедшихь до нась тру-довьего «Vitae XII imperatorum» (Бытрафіи 12 императоровь), ота Цезара до Домидана, это восьих слабое съ литературной точки эрвии произведение, лишенное психоллической топкости и политич. дольнопидности, япляется, однаво, важнымь историческимъ палятинкомъ, благодаря богартку содержаны, пропость котораго еще возвышается отъ бъективности в вравственной стр. гости автора. С. праводить массу фактоп: иль общественной и частансыдоты и изречевы, слабо свизывая свой громациий материаль, но заботнев о прагма ти неской или хроизвенческой последовательности. Измежьне сватое, наынь сухь и правиденъ. С. имфать много подражителей спац-(Scriptures historiae Augustaes) ii enp. 11 средине въта вользовался большою допуляр-ностью .). Иза обливрнато сочинения С. «Геviris illustribus», трактоплавили объ ученых и художникахъ, сохранились въ пользи и вида килтя «De illustribus grammations» и «De claris rhotoribus»; isa commenta (De vitis polстати тимогима», въс сочинения до тимогимания и непортенния бюграфия Терента, Горация. Лукана, Юнениза и Первів. Крати. тексті С. над. С. Rell., в менкія сочин.— А. Reiffersched («Sueum teliquiae»). А. Г—ба

Светь зние (священная р.) рч Лиф-ляндской губ., впадающая на Ряжской гад. Дл. 35 и. У никонмень си, ба. мет. Икскуль, на прав, берегу, значительная пещера

Свида (боогда;) византиский дексикграфа. Личность и самое имя С OCTAHICE загадочными; только съ ивкоторой ивроитно-

<sup>•</sup> Сарыне промыслы в этор чекато уколоч; 15 15., • Очерын кустарной промышленности въ Рос- Карда Валиато

CIES de ano apegual muit, 410 OBE apunas. тожаза въ духенному авания. Сохранившийся ме ин гих в руксиве их монументальный док-иковы его (полнимся около середины X в. п. Р. Хр.), замъчательный во полноть и учености, милиется настоящемъ произведениемъ чой эполя энциказнедической орудидин. Словарь С представляеть изчто среднее нежду обычными въ Византии дексиконами, нь которых приведены только слова, съ прои поднами формами, в современными нашими пынклопединия Филологический интерналь (грамматика дексика, исторія и литература) и у С является преобладанщим, фил кофтя естествиннан четорія в географія вридста-влены слатве. Особенно драгеціяни біографическия и историко-интературныя статьи, тчасти воспольноции многочи ленные проодны ва античной зитературу и драви по-са нарь С не а финмым пособлемь для пе-торика и финоких. Вопрось объ источни-комъ, которыми полненальня С, предста-вияст и не ма сложения. Слонарь составдовь ляшь этчасти на основании самостоительных измеканій и чтеній С, автерь слід вяль обычному тогда методу заимствованій и исминилий Наибольный материаль доставизи С словари Гар ократова и Гелладів, собрание схелій Свимаха, историческая комвил дин К четавтина Багрян роднаго (для равних эпох) и хроника Георгія Монаха ідля поздемяникъ). Біографическія и ясторико інтературның ститы печеринуты главнымь образомь изь сопращенной передълки сономат тога» Гезихів Мидетскаго Дти грамматической части С приблида къзамо--ис понунтие са сманавлена гманаватель тературі, такі, кака ви антій кіс лексипоавтер по, в С. мелаль представить въ трудъ своемь всв выка и всв роды литературы Отехтствее метода и исторической кригини а также частая путациях имень и вещей, еще увеличения поздивиния витерполяцичи далаеть пудемвание слеваремъдоводьно загрудинтельнымъ. Самое расположение статей присмажеть достаточи с втрудисий современному ученому превышлему их алфавитному порядку. Вы слеварь 1' проведена обычная вь то время запистихическая спотема, основанкал та пр извошения, напр. по ль ; поись щены статья на с. ди такь какт с. в упроизно-сились какт г. При петах своих и недостат-кахт словарь С. должень быть причины одинчь и в самых прузыму помятывновь вилитиской учености. Впервые излать его Ди Халиондиль Милань, 14 см Притич пад.

II (baisf rd (Океф., 1834). Изд. Берискраз (1831 1873) up transners cold awareтельный филологич трудь; из вери от точи о измено обстаненное вистеме, какаю-щее с чите оти выпра, его вножи петории REBUREAR METERBER OF PAROUN OR PARADIR. токоть энволовь ботатимы томментарлемы Отин тексти нед Векинговъ (1861) Литература собр в Беригарда, г. І. См. также W.

Communication (Rapas Swiedrick 1815 1888) австрійскій драматіргь, авторъ шар мот-пьсоь; болье віністень поды поевдзення м. Карла Элмара, Первая пьеса С. «Тве W um oln Herz» (1941), ямкла пеобывновен м услъхъ. Наь другихь его произведений сыг навветны «Der Goldtenfel», «Dichter и. Ваше (or upurkow Bonne), Clater der Erde., der Toufels Branifahrt, Unterthang del unabb-gigs, Liebe zum Viks, Ferdinand Ra-munts, Das Madchen von der Spules

Симдинций (Анаголія) чалорусски инсатель (1831 71); училы въ плевск учибыль учителень, акци нымь чин (винке чь. ... томъ свящемникомъ Въ «О новъз (1861 окт.) ванечатанъ королий этнографическа очеркь С: «Велыкдень у подолянь» и вз сколько чалорусскихь исистей его. Наш изпрупное произведение С. «Сомейных хронка о Тюборадских» - появилось посла смерт автора въ дьвовской Ворво 1881 г. Зав. много антобиграфическаго, есть правлятие сцены из быта православиято духово ста Юго-зап, края при господства польских та новы Историко-бытовую паниость подых описано спления загонь и влображени буровикаго ошта, навъ парадлель въ 11 че доневсму. Квитки и Наражному. См. сВ т рію русской митературы» Отлинскаго II Н. Сумина

Синдригайло ин Сторие гло Стыз домичь - велик.й князь лит векта, марация сынь Ольгорда Гедининовича и Юллания Ал-ксандровны, тверской княжны Гедилея в 1455 г. и прещень по православному объек съ именень Льва Въ 1556 г. вийсть ст. 172 томъ Ягайлемъ, приняли из Кракови катела чество, получива имя Болеслава, но до вечил жизни сохраниль предавность русской на родноств и ен нитересамь, ка тему жее и из нать онь быль на дочери пверского наяк Вориса. В эффение от го С и юбражается стг рыми польскими писателими из самыхъ ираз выхъ кралахь. Не помежить сомивано, чю онт отличной кругимы и вестокимъ правом и не умыль пользоваться обстоятельствами Первоначально удалемь С. быль Полопия. В. 1392 г она захватиль Ватогова, но векерь быль вытвенень отгуда вступившими. на веза комакиземый дитонежей столя Витовтома, с. жать вт Прустю, въскольно льть восняль съ Витовтомъ, и измужен помещью орденских войскъ и присмая даже пъ посрединують. паны, пока, неконеті, не получить въ тубл. Порети, а затичь Съверскую темато В: life in a the naradaep nouna nemix ment несковским Ва из чть Димитрісанчеми и Вв товт ик. С сталь настором лерваго, сда та емя -Вверение города и самь, съ ввеновния княльтии утлания и иножествомъ болис. отправилля вт Москву. Великий кензь предсстатить сму преколью тор човь и поручиль ему зазадытно нады нэй кому от и вленияма противо интевневы С не стерьеми ин однов остьи се поседы, в сря польясни Эдигов . . жаль въ Лигеу, отутелнить д регею Серпс Cerci Cirectis e letteraturges ", "lex xons Bs Jorst out l'istra Carren o carro (2 8 272), k Krarcha ler ciusa, "to der ioni na Kpemenentyo ricport to norte a tyvantio l'iterature (8 23), 2 mg. 1897 r.). содержанея у 1875 О тобъяденный отстода

Даніндомь Ондоровичемь Острожскимь, С бъжаль нь Вентрио из инператору Сигимунду и благодиря его и перединчеству дреда Ягай-томы получиль на удаль Новгор дь Сівер или и Брински, гдъ в оставал за споковно до 1430 г Вт. этомъ году умеръ Витевть, польская вартия выстания своимь кандинтомь на везик жыйжеский столь Сигизмунда Кейстугонича, в одержала верхь русская партія, и С. свлі на ведикое пняжение, объявник себя совершенно не вимлимимъ сть польской короны. Поляки чанатили преколько подольских гоголовъ, и не смотри на сопротивление С, удержали за собою ивпотерые из вихъ, напр. Каменець Въ следунщемъ году велгорелась между Литвою и П льшею война Виссто того, чтобы сплотить эколо себи русских и литов-- ки силы, С. стадъ испать помещь у инпер Сигизмунда, у рынарей тентонскаго и дивон-скаго орденовъ, во не могъ воспревитетно вать поликамъ свиринствовать въ литовскорусскихъ владенияхъ. При встрече съ коро-лемъ подъ Луцьимъ С. отказалла отъ бен. тогда какъ оставления имъ из. Луцка воевода Юрша этбиль вев приступы полнковъ. Не смотри на удачныя втержения рызарей тензонскаго эрдена на стверныя виздения Польши, С заключиль перемиріе, по которому за нимь останились ист прежини его пладани в объявлялась независимость оть польскаго короля Вь 1432 г. удължный килзь старелусоскверский, Свинмунда Кейстуговича, подляма противь С. возстание, заставиль его бжать въ Витебекъ в заняль всю литонскую часть вознимо винжества. На сторои: С. оставались русские города вы Бва руссии и Сви-радвий. готовые бороться: но въ своей погоны за ино-земной помощью С дипиным многихь выдающихся русскихъ союзниковъ в на берегу р Святов, близь Вилькомира, быль разбить на голову (1485). Хотя за иних оставалась часть Подолін в Вольни, в также Клевь, овъ бъжать (1437) вы Кракева и отгуда предла галь (двизтьем, со вебин свении земинии, денникома польской коровы. Предложене это был сотверсичто С. покинуль Русь, скитаясь и веновые выть то вы Валахии, то вы В эприн (проувелять наме разсказы о его тогдан тей скиности породили ложный слухь, подхвалевныв испоторыми ист.риками, будго бы опъ въссиям изть быль настучны у првого бо-гатаго валаха) Когда въ 1440 г. Свимундъ Пейстуговича нала оть руки заговорщинова. С. опить быль признань на великоканьеськи столь, по будучи вы свлачь, всябдство старости, предпривать что-нибудь жиз, гичне оставалел до смерти въ Подольской и Велынской земтих», поторым за нимы въ 1442 г. утвердизи поляви. Умерь нь 1452 г., ва Луках, услъва передать свои владения интонави, отчето еще саве уславась рас-при между ними и полаками.—Ср Анг. Коцебу, «С велякій князь Литовскій» (порев съ ивменкаго, СПб., 1825; Бриклевъ, «И-то рів Литовскаго государства» (Вильно, 1880) В. Р. п.

Свидь — р. Новгородской в Одонецкой туб., обосновывающими его прав спостность, и глименаеть изъ од. Веже или Чаронди, Ки условия, которые далают для не возмеж-риаловекаго убл., течеть на С и виндаеть възмил знать дерено то, по упесуждается сто-

оз Лаче Дл 56 кер, шир 40 чо саж. гамб. 1—14 арш Судоходна на всема противении На правоми берегу, близь истона заримя источникъ.

Симдители в прижданском субопрымвойстит посторения, не заньтересования въ веходь процесса запа, которыя дають сулу показани - событихъ, сторныхъ между - го ронами, не пхода на оценку самых в обыла (этима С. отанчанот на ст сведунила и под см.). Ни стероны, на судью не ч гутт быть ем) На сторони, на судво и селерь С. Вь разное времи существовали и теперь существують газличныя ограничения денам-тельнов силы свидьтельских показаній. Въ римскомъ процесть показаніе одило С не было достатечныма деказательствема. Вы фермальной систем'я доказательства древне-тер-манская процесса С подтверждали и дъ присвгой не истинность воспри отыхъ ими фантовь, а правильность суждения ст.р ны вась свитительское нова вые, называниесся скажей, должно было слово въ слово повторить искъ или отвъть тяжущагося, это правих) сущестновал издревле и повт рево Судебникомъ Въ случва угвердительнаго отвыта С... удъ признанать право ст роны, а въслучай стрипательнаго - отказываль сй въ ся требовани, при чемь убъедение суда нь правильно ти или исправильности утверждения сторовы не имвло никакого значения Вы дровне-русскомы правв С. (послухи) не предстанляются постор наими, безпристра тными оченициями событий: это люди, истдерживающе изтца наи явётника члены его парти; ссыдались жыввовенно на самых близьизь льдей особони по дълана поземельными. Этима объясняется т од върге, са которыма судьи обыкцовенно смотрым на С дамь преддатали поле и присите, и то предпочтение, воторое отдавались девальному обыску С. были, однако, гливнымы доминатель им ил вы древнов Руси По характеру гогдашних до-кументов», С явтялись не только во под-творждение инсыменных доказательствь, но часто и аротивь вихь Въисточниках встручаются отдальные виды С.: старожильны -лица, отъ которыхъ излучено какое инбудь право, или прежие владальцы, пида, участво нанини въ гоставления какого-вибудь документа, оффициальных лика, при содійстви которыхъ преобрътено оспараваемое право О чисат С. ни въ Судебнист, ни въ сагдукщитъ за ничь узиконениять не упоминается Во-обще голе и кажет и было по обичат при водить инсто С., и чемъ больше им. было, гван болве нивла илы их в на сина, не-ръдво, однако, являта и одинъ С. О ирапственных условиях и объ этиспениях ( кь тяжущих и ис упочинается. При дальствшемь развити навы на Запада, така и у наст, института (\* заихчается стремлене предоставить противи в сторонь и уду войти и въ матеріаліную эцінку сілерітеніскача п каза-алі. Между за спыми условілми, которымь до-жень уд влетворать С. по гузавать все больщее значение, рядлив съ збщими зачествами, обосновывающими его трав спосс вость, и та условия, которыя далають для него возисж-

роной Нараздельно съ этимъ уменьшается убъядается ли, и насколько, судья тімъ что чи до спирітелей Происходять также намі: и намь говерять С, въ истинносты или дея Однано, традиции формальной системы сохравизись вы правидахи сба условияхи, которыми должны были удзелетворать С., и о числе С тре уомемъ для полнато допазатель тва. По общему правилу, полнымъ деназательствомі при нарадно в показания двухъ согласция в между соблю С. Для оприни судьою свиде тельскихъ неназаній старались установить за коньми правида, созданы были категори такъ назывленых в свияссического, сонынтельнгао n nerognario C. (testes inhabiles, suspecti). Ba свили съ этимъ юрислрудения того времеви объявлила доказательство половиннымы, если на анцо быль одинь классической (висливгодоми и достовет ный. С.; болье чечь половиныму, если являлись одине ильесический и динъ сомантольный С.; менье, и из половисимит, если на тико имален только одинъ сомнительный С. О емай спидательских в по-казалый В инский процесст поставляють, что прениущество савляеть отдавать мужаний поред женци ( й. знатиму перед) исэпатнымъ. учелому передъ неученымъ, дух ин му передъ светскими Такими же правывании руководствовался и полже дореформенный вашь про-пессь (ст. 405 X т. 2 ч.) Всф ограничивающи судейсное усмотрівне правила о депустам сти, числе и достоинстве свидетельскихъ по казаній были скончательно отмінены только вальны судебными уставами 1861 г., герман-ским прецессуальнымь кодексомы 1877 г. п ан прибенных устаномы 1895 г. Доназательная вла спидательскихы показаній опредаляется плиничи, которое ови производить на убла-

помоя во рорыв при или. С. стало уже при- вости фактических утверждений ст ресентать не выпользу утверждения ссыханиемся (ясность, полнота, технота, двускых тоже на него стетовы, в только вы томы. О борма показанія, перосходины, папе будоть гоперать одну правду, судыя доправи. З) борма показанія, перосходины, папе валь его подробно о томы, что онь зналь, в правняю, принять в личное при утствие С валь его подробно о томы, что онь зналь, в правняю, принять в личное при утствие С валь от оны зналь, памь, по выслу- функция и показания меж у скихь поназавій увелячиваеть ваз звач 6 въ случат развоилястя ихъ судън со франце съ дестовъръ стъ С. в самаго показавня, съ формой и, или пенъ, числемъ С.

Обязательность соновлениет за выступатуже ва среднованована права. Въ полита шемъ права обязанность свидательство была принама всеобщей, ота нея и же было освобедиться лишь во известныму на заннымь въ заковъ освованіямь. Эта образвоеть является публично-правовою, иметичехарактерь повиняюети въ пользу иг аносуты э его органски. Противозаковное неневолье с этой исвиниости ведеть, Сезь псикаго пред пожения сторень, нь присуждению сл. С сель фа в издержикъ, причиненнихъ везни: 8 ... другой стероны. С избеть право на возг гражденіе за відержки и потерно времент Осазанность быть С. слапастеля: 1) ила за Зальости личной явия ві судь; допускаю неключения въ пользу изкоторыхъ приволен рованных инда и така. по фактически и можеть явиться из судь пезадетне больше старости и т. д. 2) Иза обязанности и выше вать передъ суд-мъ всю правду и одну пр... Для избажания противорачия съ этой сбатапостыю метуть отказаться оть свизательства а) близкіе родственники той и другой сторожь б) имфющее выг ду от решения дела и пользу тей или другой стороны, в) лица. занность и торыхъ быть С приходить нь и з лязно съ другими ихъ обизавностими в атересами (тайна испольди, профессионалы к тайна адвоната, ногаріуса, врача, повиваль деле судля. Прв стоить получають значение: ной баски, торговаго маклера и т. д.). Вы применя достобряющих С., т. с. признаеть поинскиму процессу С. удиченный во дал ин судля, и насколько, способрасть и готов- наказывается этехчением пальцева, кот ра на ть С. къ правливему показаню. Относн- ми онъ присигаль, публичнымъ показанеч. тельно способыеми судья должент паслідо- из перкин, насивнічна или ссылком на ва вать физический и дух шина качетва С., кить торгу. Зі Изъ обранивети подврінить от не время наблюдения ими данваго события, выказания присятей; присвів С. есть обещи та да положения до момента ваче пока-зачия, а также и на этоть последний моменть, индтвердительная, если она следуеть за до чения, пределить, наскельно С был въ со-вресовь, по требевание стероны Панали-стилни правильно восприять, неиливно со-уставомъ принцига объщательная и и истахранить вы памяти и вы по передать то, о телько вы мировых судаху С. дають подзвермемь онь сви дтельствуеть боз ин должень при присять то, в телько вы ипривих судит с. дають подтнер при онь сви дтельствует боз ин должень при этемъ ствивать съ возрастовъ, пеломъ, всте отв присяти Сюда отвосятся лица з бозблиями, со тоянемъ, прифессией, пъроне дения и в. в. воторые по своез върги и илдинемъ и т. д. С.1. Сти сительно зомовности присяту, каки тръхъ (послативе меми С. к. правинему показанък, судъя должени, дасть объщане показатъ на жень принить го вгляние а) личных, дру- правлу по чистей совести. Дети до четку жеския или враждобным отношели С их сто- налили летт и те, кого обе стероны по вам рогамы родство, общую севитетную жизнь, имиску соглашенно освобелять отъ пред иза при слажительное отношение дви чиости, рознь (см. Прислед. Д. казывание п средством, по п двидуческимы, редпиознымы и социльнымы казания С. составляеть вская чительного правы услевий, и отношение С. ки предмету спород, сторонь, оле ува мвають суду техь лида, ко ил слу которыго оне можеть имети интерест, торым делжны быть допрошены. С. вызыка на победь той или другей стерены. 2) достоопримены самино воказанія, зависищая оть того, дась на представить. Къ допросу допуска Свильчели 115

законявыми условиямь. Эти условия могуть быть поль родель: Ат субектитыя, касающинен личь, призываемыхь кь исполнение свизьтельскихь облавностей, и Б) объективных, касающился объектовъ доказывания, т. е. фактовъ, подлежащихъ доказывание черевъ С.

А) Изкоторыя зида устраняются оть свидательства самимь судомь ех оббего, вакъ с вершению неспособныя или негодныя къ свидетельству (testes naturaliter inhabiles); сю та односится, и) вризнанные диалишенияин и неспособиме объемился на на слопаль, ин на письме, и равно лица, кои иследстве разстройства умственных в способностей состоять, по распоряжению подзежащей изпсти, на испытавии или въ пользован и врача, б) лица, которыя по своимъ физическимъ и уметвенных недсетаткамь не могуть имять познания о доказываемых фактахъ (сланые относительно фактовъ, требурщихъ для своого воспринія зрівня, глухіе о фактахъ, требуюшихь слуха, діти до семи літь); ві лица, соедопенный съ тажущимися столь твеными сеиейными узами, что есть основане считать ихи соворшение неспособными ка свидетельству (двин протавь родателей и супруги тажущих я); г) по правственнымъ соображепилите признаются незаслужназміщний довірія отлученню отв перкви, лишенню вебув правъ состоянія и тв. которые по суду лишены права быть С; д) духовиная лица, въ от-ношения того, что имъ повърено на исповъ-ди ест. 371 нашего Уст; уст. герм. 341, 348, 349 и аветр. 320, 321 уноминають и о дру-гихь лицахь, обязанныхь из должноствой или профессиональной тайне). Другия вида, бличкия въ тижущимен или запитересованныя нь исхода процесса, считаются хотя веобще способными, но подозрательными C. (testes susресіі) и потому могуть быть усгранены оть свидітельства по отвобу той стороны, которой ови внушакть подохрвате (право сторовы устранить С. есть право преклюзивное, оно можеть быть осуществлено лишь до привода С въ присягъ). Къ лимъ линамъ относитен: вичени степеной, родствоинаки въ боковой линл перимхъ трехъ и свойственники пер-выхъ двухъ степеней той стероны, которая на начь сомлается, за неключениемь случин, когда спильтельство ихъ должно относиться въ фактамъ, от которых зависитъ правъ состояны, и 2) липа, сви чиным сътяжущимся, который на вихъ ссылается, отношеними опека, усыновления и дояфренности, а также имкющія тяжбу съ одней изъ сторочь, и зида, выгоды которыхъ завичать оты ръшения дъда ві польку стороны на вихъ со-славшейся (370, 373 Устава). Безь отвода судь не имъеть права устранять одначенныхъ липь оть свидательства, из они сами метуть отпазаться отк дачи повазаній, если чин свизаны близкимъ родствоиъ съ тижущимися или имфить выгоду оть рашения скла

Б) Исостранным законодательства и нашъ устань вредоставляють суду свободу вы оцінвъ свидетельских в показаній и стоять, тякимъ ображмъ, на точкъ зрънія чатеріальной

ются тв только С., которые удовлетвориють системы дэказательствь. Но эть свободной одіння свидітельских показацій отличается ихъ дохамительная сила, которая распрострыплетея далеко не па все кридический собы па. Въ можь снысяв и говорять объ объесмимимет условиять догощения С. Въ гренила премена наждый юридический факть чль времени наждый юридическій финть могь быть деказываемъ С., но чтих бодье разви-вается инсьменность и спотема управления правъ посредствомъ письменных в доку ментовъ. тамъ болбе ограниченивет и сила спидатель скихъ показаній. Плифетная категоры юриди-THE ATER ATTEMPT HE REPORTED AND A TOP TO върена повазаниями С: для вихъ гребуются други доказательства, а именио инсьменным. По иншему устану, повышной 1° могуть Сыть признаваемы доказателы гвомъ только такихъ событья, для которыхь не требуется висьменнаго удостовъренія; содержаніе письмен паль актовы, установленнымъ порядкомъ совершенныхъ или запвидвтельствованныхъ, не чожеть быть опровергаемо свядьтеліскими псьяза-шими (ст. 400, 410). Первое правиля инфеть твеную связь съ матеріальным і іражданским в правоня. Въ наших гражданских законах постановления о форму различных актовь крайне пед статочны (нагда не гов ригол, какин события не требують инсьмениых в урсторврений, говорится только, гдв они нужни). Пасьменное удреговърение гребуется по отношению из такима актамь, какт рась рижения касающией недвижимо тей, акты состоинія, акты присутственныхь масть и т. д. Песомибино, что ати акты не могуть ии опро-вергаться свидвтельскими показалиями, ни утверждаться ими, такь какь ферма состяванеть здась не средство доказательства, а условие дъйствительности вита (е-зеклада пеgoth) Изъ общасо правила, выраженняю въ ст. 409, двавются, сдиано, искак ченія, по которымь евидітельскій показаній принимаются нь ибпоторыхъ случанув даже тогда, погда подлежащое доказательству событие требует, письменнаго удост ввремия, а вмение: а) когда акть не можеть быть составлень по случаю и жара, наподнении и другихъ быстый, би когда актя угранена исабдетие каколо-ин удь бъдствия, в) исгда прав на подвижны е имущество основывается на давности. Вы теоріи и въ судобной практике проведител взглядь. что при строгомъ толкевании ст 410 нельки допустить свидательскихъ показания только противь содержания письменнаю акта и и ив выхвление и деполнение его, но вый мож 1, оспаравать нь изивстныхъ случанть действительность акта и доказывать обстоятельств. предшествующія нап сопровождавшія собе, прене акта (напр. подлоги, обманы, принуждеше и други обстрательстви, оворсупьмещи действительность акта: Вы инэстранных в подексахъ ограничения спидътельских и изкаса ил болке опредвления. Гакъ, во Франци. Бельги и Итали принято за общее правило. что велкаго рода сдълки о предчеталь цвиою свы не 150 франковь должны быть удосто-верены письменными актомы. Сиядетельскія попазавия не динужаются ил въ овроверженіс, ни въ дополнение содержания акта, ап въ подтверждение того. что будто-бы было усло-

влено прежде, во время или посла совершеин его Исплючение допускается, когда су преститетт начало письменныго деназательства commencement de preuve par ceret). Ho au-The Renty Bakony of a Combrant (statute of frauls), требуются пистменями доказательства тия стриому о вединживания надместваму и о движимости или товарахъ севине десяти фунтовъ стерлинговъ для персинтельства, брамимахъ договоровъ и всикато рода съблекъ срои мь остье, чтмь на годь. Вт настоящее время теорія формальных доказательства с павлена: сила свид и жазачи опредвлиется суд мь, смотри по достовбривети С., исвости, полноть и върсятности его и казания (нашъ учавь 411, австр 327) Суда можеть вринить или отвергнуть свид, показанія, признать ихъ достовірными или в'ять: но она обизань вривести въ рашения основания, по которыяв эти попадалия приняты или отвергнуты или почему одному показачию дано предпочтение передь цругимъ.

Порядок допрога С. Судь постанованеть опреділене о допросі С, сь озвачениеми ихъ имень и фампый предиста, часта с времени допроса 15 ыкновенно допрось производитея на открытока за вдания суда С. обизаны явиться по вызову, вначе подвергаются де-нежному пітрафу. Вь въногорыхъ, указавныхъ з почемь случайх в допускается допрось чрезв члена суда нь мветь жительства С. Стороны и вки поверенные имансть право присутство вать при допрост С. и могуть предлитать имъ вопросы по вхъ неявна ис останавливаетъ допросъ Каждый С. доправинается отдъльно, С, не давите еще и казавтя, не потугь при-сугствовать при дэпрэся другихь С Вопросы предлагаются пред Тавтеленъ, членами суда и сторонами, отвъты должны быть изустные, а не письменные. Въслучай падобности, судъ можеть назначить передопросъ С., а для разыяснения разпорачил въ показанияхъ С. назначается имь *оченя ставка*, Показанія С. м-писываются як протоколь, который имъ прочитывается в ими подви минетси. См. Ваумг. чатывается и ими подин ывается. См. Баун. «Vertrage» (стр. 793—818), Wetzell, «System» (2-в изд. стр. 179 и сл.), Малишевъ, «Куреъ» (т. 1, стр. 306 и сл.), Гольметевъ «Учебника» (стр. 175 и сл.), Побъден ещевъ «Судебное руководетво» (§ 789—878), Пахманъ, «О судебныхъ дока птельствахъ», Эпольманъ, «Гражданские законы пековской судной грамоты». Лиятріевь, «Исторія судебникь опетаналь» (1899 г., стр. 223 — 239 и др.); Аниенковь «Кемментарія» (т. 11, стр. 34 и са». Furstl. «Uesterreichtsche Civilprocessgesetze»

Г. Вербливские Самдътели вз уголовном процессы - зица. вивыши объ об тоятельствахь разенатриниемаго на суде дела сведения, добытия бутемь личнато наблютення, и призинаемыя вы суду для удостовтрен и переда нимь этихъ обстоитель тва ва установленнома законсив порядил. П жазание С. инени потому, что ово отпосител на лично има виденьму или слышанному, представляется добостельствому везаманачимы, этимы С. этичаются отъ экспер-тевъ переводчиковъ и толмачей, фучкци ко-

цонъ обладающимъ необтодимыми префе нальными сикуминия. Везблетые этом или дое лицо, высываемое судумь въ качества с. обязано явяться высудь и дать показаные (м обязанности дичеой заки въ судь для доче поизвания С. оснобождаются только при зичности законямкъ причинъ неявен такич сричанами сризнатося 1) лишение сит с 2) прекращение сообщений по промя прав налестви неприятеля, необыключения та лити ракъ и т. в. непреодзанимых в прост стий. З) внезанное разгорение отъ не та. наго случая. 4) болгавь, лишающая в ч с ности отлучиться нав дону, б) смерть ромс-дей, нужа, жены ная ділей, наи же талься грозника смертью, болізнь ихв. бі нев эсоніе нав несвоєвременное полученіе повітал 7) нахождение С. их другом с судебном сказ гт и при томъ въ так-й отдаленности, в стяв невозможно (ва мировыхъ стастыг устан надониять — нахождение вий предага мирового участка, делее 15 вер. отъ мать явив) и 5) для состоящихь на дъй твит льслужой волиских чинивь - перапрацием ч чальтвив, по военных (или пробым, и жебнимы) обстоятельствамы, отлучка исть меслужения. С., вызываемые для допроса и восниме суды, освобеждаются, кромт тепе, явки въ судъ при с вершенной дряхти и .. тикже при нахождени оть маста прови. ства суда дале .40 в. по желваными доргамъ и 100 в по всемь прочемь путямь Л речисленныя въ замона должностими за внешихъ классовъ (члены госуд, сената, пр нистры и ихъ товарищи, статсь-секрета, сенаторы, почетные опекуны, генераль в боризторы в др ) въ случав выкова ихъ в. судь вь качеств С. могуть просить ст. o gospoch axe an aborb axe жательства В. полковые суды выплия дотжноствым им не вызываются и доправияваются всегта в маста ихъ жительства. Отв. обязаничети за вать сводетельский и жазвий освобожданта ближайные родственники обиничемаго им подсудимаго (супруги, родственники по при мей лини и родны» братья и сестры). «сли они пожелають устранить себя оть спидатель ства. Право отказа принадлежить имъ кас на предварательных така и на судеби с сладстви, по изъявивь согласие давать и из зание, они обязаны отвачать на вет попросы нил предлагаемые, по в тыть обстоительствая дала Въ индаха охранения профессиональны тайны не допускаются из спидътельству ; свищениям-ві спошеній къпризнанты сті данныму имъ на испонади и 2) приследна поверонные и защитинии подсудимых в. оти шения въ признания, сублания има к вфриголями, во время произвърства о инт тьль. Про оставители других в профессий - ихиг врачи, акушеры и пр - не освобождаются от обизациости свидутельствовать относительно синдиня, узнанных име на гайна при не-педвения ихъ профессия. Изкоторыя инс странивы заководательства (наприм. германскоет широко ограждають тайну государствоиней службы вообще или, нь частности, иткоторых и могуть быть выполневы аюбымь ав- торых ся отраслей, вапр. службы двилома-

тической, наше законодалельство такого правила не знаеть. Зативь не допускается допрось въ качестьй ( лиць, веполняющихъ по тому же далу обязанности іпрокурора защитвика и повърсинято ча тнаго обвинятеля или гражданскаго истца Накопедь, какъ неимвюпри причества необходнивка для достоварного С., устраниются оть овидьтельства безумные и сумасшедшие. Предметомъ свидътельского показания можеть быть всяков обстоятель--ты виблюдавшееся данными лицоми и водлежащее разъяснению на суда, какъ пот. му. что ово живеть непосредственное этномение их раз натриваем му ділу, такъ и потому, что нео можеть выненить степень достоября еги похазания того или другого С. С. можеть давить показание не голько о видшинхъ мате-риальныхъ обстоительствихъ, но и о различпысь наблюдавшихся имъ душенныхъ движеныхь: въ последнемъ случав, С., обячанный поредлиять суду взивствые сму факты, а не свои суждении и мийния, должевъ подтвердить св в слова указанима на вистине признаки, въ которытъ проявилось изитетное тупевнос движение, чтобы судь могь (1 вынть степень достояфриости пеказания С. Продметомъ свыдітельскиго повазанія должны быть обстоятельства, едфаминияся и, вфетными лично С, при цимощи какихълибо его вившинхъ чувствъ; необходимо только различать, ваблюдаль-ль С. непосредственно то обстоятельство, о которомъ онъ свидетельстичеть, или же это обстоятельство сделалось сму изибетьимь со стевь третьихь лиць, вы последнемы слунымъ. Показание объ обстоительстваль дала ластия С. какъ на предварительномъ, такъ в на судобномы след твій устио, но на предварительном савдетви гранотнимъ С. предоставляется самиих вин мьять вы протоколь отпіты, данные ими на словахь. С облань давать поназание только о томь, что ему извы зно въ моженть его догроса: оть него ислым требовать производства накихъ-бы то ни было разсладований и наблюдений, изучепія невівтетных виу обстоятельствь или подготовки ка свидательству на будущее время, равнымь образомъ пелья требевать отк С., чтобы ова водвергать себя такихь испытавины, которын хогя и полезны для расхрыня истивы, во не нивють прамого отношения из. свидательству, напр., освидательствованно для опредвления состояния умственныхъ способностей, гипнотизации в т. п. Этому не противорачить возможность освидательствования С - напр. потерыванихъ, но лишь явстолько, насколько это необходимо для установления события преступления, а накже учинения или ноучинения его даннымъ липому, нь тахь же случанав, когда испытанно необходимо для определения годиости даниаго лица на овидательству, оно беза согласта С допущево Сыть не можеть, и годность въ свидътельству делжна быть установлена опросомъ сам но С. и третьихъ лиц. Никто не можетъ предлагать С излежить свое майне по давному предмету: предебдатель должень оставовить С., сели онь оть фактических управит вереходить къ изложению своихъ мивина

С. допрашинаются ва маста провинодства след типя в суда, за вская ченоми самаски новос можности и законный причина лингься Къ докросу, когда С тогранивает я въ мость его жительства ивстнымъ судебнымъ сябдена телеми. Воли настуды и воениме слагователе могуть допреть С изъ воени служащих вы масть ихр жительства поругать военному начальству. При производства следствия на чьств жительства (спращевыется в синтаввики в поспитовники закрытыхъ учеовыхъ заведовій, а также многіе С, находищими въ одномь околодкі, такой же поряд же допроса денускается и въ тъть случаль, когда в об-ще это найдеть болье удобнима слъдаватель Какт. въ сафаствно, такъ и къ суде С. выма-ваются повъстками (XXIV. 17), а въ уклани-ныхъ въ законт случанхъ пред испо-розствоиное ихъ начальство отм. Вызовъ вто удт. VII, 506), при этемь для янки С вазначается по в зножности время, въ которое ови све-Содны оты занятий, уста неполнение С. канихълибо з дужебныхъ обяза іностей не призтиэтся законной причиной вельки его въ депрост, только для военностух с цихъ, въ вид изтятья, установлено, что вызывь ихъкь репрост не освобождаеть их в оть обливиностей службы, если они не получили упольнения оть сивего начальства Ва случав неявии С безь законныхь причинь на него вазагается денежное взыскание не звыше 25 руб, при неявий къ мировому или городскому судьв, земеному инчальнику или въ полконой гудъ, до 50 руб.при неявит въ слъд вателю и де 100 руб.при менякі, ва судь (ва Германия— то 300 марокь, в. Франціи— то 100 франція вы при чема С посыдается вторично поибстка Восиные саблователи и суды не имкотъ права налагать на С. изъ военнослужащихъ взыскани за неявку безь законныхъ причинь, а должны сообщать е такихь случаяхь непо-средственному начальству С Если и патум. С сезь законныхъ причинъ не явится въ срокъ, то, независние оть денежнаго власка ни нь томь же размерь, оне издвергается приводу нь сабретны и суду (XXV, 140—147). при нелака по вызону ва судь С пристидвется промв того въ влатежу судебныхъ издержень, причиненных отсрочном засфаны визбдетню ого пеннки. Въ случтв наложе она на двухнедальный срока имаеть право представить удостовърение въ томъ, что не чось явиться по законнымъ призинамъ, и тогда окъ освобождается отъ выыскания. Исзависимо отъ неявки, С. можеть уклонитися оть исполнения возлагаемой на вего судом обязанности путемь отказа оть выполнен. требуемых судомь услогій для дачи попаць ий (припосении присиги, дачи торжествен . сto of binance it is near the caustization in казанів По вностранными якой датоль тиам ... въ случав стказа от дачи показация ( в. врежнее врема задержинали и седержали ведстражей до гваз поръ, пока от не подчивят и требовацію суда, ныва отпать отвідані показанів иностранвый заполодзельства трераничивають из полькь и облазоть денеж , пымь ваысканісмі, нашь уставь учативнаеть

дину в вебще или отверироса чеда приситаетт сму предварительные вопро ы для опре-дъления его диче ств и отношений къ участерещинь вы дыль явиань, а затемь спрадин. четь сторовы, не изгрють ин энд позражеиз пр тапъ зопущения С. нь депрост. О приза ахъ отвода С. судь не преи водить изследования, епредадни степень основательности or old to entridency be it's certificians to продетавленияма сторенами допазательствамь и то отзывамь отводиных в двиз, а же сомиительных: случалкы допрашиван С. безь при-Cyl. 11.

:1 предварительноми следствів С допрашиваются немедаення но ный ахь, нь случав. как во 1960 препятствія къ сиятію допроса вь течеле 12-ти часовь посла пьин, причины замедлени свимчимися нь протокель. С. доправинают, я непремянию порозные осли савдогатель пайдеть это нужнымъ, первоначально къ дълу инач. Обриняемому прочитываются п каза ил С., депрешенныхъвъ его отсттетвие, при чень оне нежеть просеть изделятеля о редлежени С. новых вопросои; такоо же рань предлижеть С. съ рапринения сиздонателя, во троен янатоть обявиненый и участвующия въ дъла лица и тогда, когда допризводити ав изв при чтетви. Въ случат чеобходимости сатдователь можеть перед про ить С и дать имъ очную ставку. ести от разъяснения противерфий их ихъ поиззания запасить дальнойшее плировис-иге (лід.лин (въ поевномъ водомствъ очиня етанко чежду офинерами и нижники чинами не допу-каютем! Предлагаемые С вопросы въ правъ принавить къ С. кактя-либо васидьстичным мары или побущать иль, примо или колению, давать такое показание, котолициил, которымъ они довърять

объ отпак С отплати показания — Вь видахь отъ нижних чиновъ и лиць испривилство-отплеточни до товариот и показания С, не ванных поставий. Кълопрасу по залу съ 1 измение ответщих вира пропесса (глас-дани С. присываются породи. Кажд ит итк и или перегретителности и пр.), запонода-, С. предсидатель прежде всего предпасать тель тво у ганавливаеть мары опециальный: разованить всю, это сму и австио по длу, ве приведение С. на присить (XXV, 256—257) принавшивая обстоятельства посторования и в сап минани суди объ ответственности за не пентории слудовь, неизвъстно оть в то аживыя певазиля, а при допрост безь при- исходищихь. Если свидьтель отконется непи-сити объ селзанности показивать правду, пъемь, председатель и жеть указить сму са Дестовирность стидательских в на наста, не- тв обстоятельства, для развасиения вот ч ись зависти от запрещени догроса са каче- оне вызвана, но не должена медатата и за ста: С, приотелят категерів вида, обезпе-чинается правома сторона отнодять С ота производства Посла отвата С или отказа п oretri un of mil benpoce upeachiareas un io тою. Собразно съ этичь, предстатель суда ставляеть сторенамъ-сявчала той по ссы ст прежде доприса С. по существу дъта предла- которой С. вы шанъ въ судь-продлагать сведателю вопросы; если отваты С. на ворган CTOPORT RELOCATION OFFICE AROUNDS показани, то С и путь быть предлежены тполнительно конросы председатолемь, пото разрашены - чления суда, и чрезь пеерсстье председателя -какдият взь присижисть запедателей в экспертовы; затемы С могубыть передопрошены въ присутствии другизсвидстелей и поставлены за вимя на жити ставку. При допрост свитителей воспреда ется предзагать вупросы, подсказываеще синдателю жезвеный отвъть, убъидать ил угонаравать С. из тому, а че из иному доко запію, сбивать и запутывать его, вступа в съ нимь въ споръ. С. могуть быть предк жень вопросы не только о томъ, что онь вы дыл или слышаль, но также и отвуробать: тельствахъ, которыя доказывають, что овъ 🗈 четь показанного имъ на видіть, на слышать вь отсутстви обвиняемаго с прикоспоненныхъ или по праймей мфрй не могь видьть или CAMBBATA TAKA, KAKA O TOMA COMARTO ASCEDIOTA С. не можеть отназаться оть дачи отнатовь ва вопросы, клонящеем из обваружении противор'вчи въ его показания в или несообраности ихъ съ навъствыми обстоительствами или же съ новалавиями другихъ овидътелет При обваружения претиворічня исжду устикна показаники С. данными на судв и письмен-выми, данными на предварительномъ сляг-стви, прежим показани С. могуть быть оглашены С. не обязань отвічать на впросы, уличанщие его самого вы какомыти то ни было преступления. Ограждан права (... сулебная практика даеть очень широкое толкование этому правилу в признаеть за С 1; адолжны быть кратки и повы. Савдователь не во не отвечать на вопросы о ихъ прежима судвижети, их в личных в вачествахъ и солытілхь ихъ жизни, всіда такіо волр осы агабага цілью осла ить довірю ка показаніяма С. Пэ рые негогла по съ тъмъ, что ими по дълу из- окончания вепроса С могуть удалиться изъ въство Повазания С записываются въ про- залы засъдания не иначе, како съ разръще зовых, прочитываются допрошенным явиямь ин пред вдателя, по пислушани сторовъ, и ислучатьнотея по ихъ указаніямь, а затімь которыя при этом могуть просить о предав-полнисываются кака селдовителемь, така и жени С еще вакоторых вопросонь. Ва в самичи С. или, если они веграмотны, тами енныхъ судать воспрещены очныя станка между фицирани и нажинии чинами, нопро-При судебновъ са вд твін С выжитають оче- сы овизвустить изв лиць офицерскиго звания рези допрака въ основи компоть. Въ случав предлагаются подчиненными имъ подстанимналод и ти, предовдателя приножаеть меры къ ин не иначе какт чрезъ предобдателя. по дъвоспрепятстворалию С. стачки между собою, замъ о нарушения поинскаго чинопочитания Въ в зенимах судахъ С. изъ офияз р. въ и лицъ и подчиномности офицоры, и этеританно отъ правилетировайных сословий полицаются во подчаненных вли младших сокороление, имтольно въ тёль случаяль, когда судь призна- ресключительнае пользопанія топарямым знаеть невозножными огразвенться прочтениемъ письменнаго иху псказаны, при чемь допра шиваются не вначе пакъ по удаленія изъ залы заседания подсудимаго и всеха постороннихъ липъ, за исключениемъ примыхъ начальникова потеравшиго; такина сведателямь защитиям предлагаеть вопросы не нва-

че, какъ чере съ пред вдателя.

За потержиное время и путевые раслоды свидатели получавать возващаждение вы вета сугочных денеть по 25 к. за важдый лень отлучки изъ міста жительства, и путевыхъ денегь, есля они вызвалы на разстояние боэто 15 пер ть, по 3 к. на пер ту а при вы-зонт по направлению желт и дориги — вт размірь стоим сти билета III пласта вь оба пути, о жеданія подучить вознагражденіе за пиму къ допросу С. делженъ заявить по опон-чани допроса. Ложное показано влечеть за собою уголовную отпетствовность, размерт которой значательно унеличивается вз техх случанкъ, когда дожное псиззание было дано исдъ присвгою (см. Ажеприсята в Ажесвидъ-

Лимератури. Ю. Левенштейнъ, «О свидътельских доказашехь по угологиым далант (1865), В Силсовичь, «О вызова С. из судебвому следствио» («Сочав.», т. Пр А. фовъ-Резонъ, «Обзоръ кассащонныхъ рашения по вопросу о свидетелять и ить локазавіяхь» («Журн. Гражд и Угол. Права», 1876, кн. 6); «Льго объ убійства псаломинка Кетрвна» (тайна всповади, «Жури, Мин. Ю типли», 1894—95, кв. 3); М. Оксь, «О врачебной (таны неповида; «Укура, мин. Аг ин. », 1894— 95, кв. 3); М. Оксь, «О врачебной тайль» («Труды Одеск. Юрид. Обил.», 1892, т. V; Н. Таганиевь, «Къ вопросу о врачебной тайнь» («Жури. Гражд. и Угол. Права», 1893, кн. 9), А. Вульферть, «О выдоль С. по ходатайству защиты» («Юрид. Васти.», 1884, ин 1); ь. Гаагерь, «О призывь С къ судебы из следствио и о приводе акъ нь присиге («Юрид. Въти», 1872, ки. 8-9). А. С. Лыкованов.

Спидътельство-документь, служацій доказательствомъ извъстныхъ правъ или удостовърешемъ извъстниго состоилля или пеложен.я даннаго ания. Главные д кументы, ко-торыма присвено наименование С: С. о 64двости, выдавленое окружными судоми на право бедирсти (XXIV, 874); С., выдаваемое судоми по просьбь такупатоси, дли в требования документа или съедений, находящихся въ актахъ и дфиахъ другого судебного вибе правительственныго маста или должиностного липа, С. на право хождены по чужимы далачы, вы-даваемое частвымы повъренными (см.), С. на личное почетное граждан тьо (IX, 524), метрическы свидательства (XIX, 204), ка числу котерыхъ относител и С. о смерти: полидейског С о самоличности, С. о привыти осны; исдининскій С. о больжи, выдавленый линам. не могущимъ по солвани явиться для иси лична на судв обязываются присижнысь заседателей, сведущим инць и внастелей, а равио учащимся, для представления пачальству учебыми запеденый, ифрательныя . (ХХ, 313), окранительный свидітельства-

нами (см.), премы девыя С и соед вный ху-печескій С (см. Промысловый надол XXV 421); OXOTHIPBH C. (CR. OXOTA, XXII, 419). провозныя С (на провоть на інтковт, объеженныхъ акципент); С. на пан сеуто-сберегательныть товы выдествь; выкупныя С - предитими буматы выдошныя пожіщикамі на уплату сукит, причатаринися имъ по выпунной опера ли (VII,513), синдът петва государ твенией і фректы (XXVI, 382), складочный С. (см. Варранть, X. 543).

Свидительство рекомендитель-

нос (вови.) см. Сверхсречиля служба. Симломосичь (Драглибь) — сербсый автераторы (1864—95); высшее юрили еское образование получиль вы Париже. Принужденвый, вийсть съ вожаками сербской радакальной парти, повинуть родину, С. жиль за границей. Верцуничесь въ 1890 г. въ Серсто, въ 1892 г. осн валь въ Бълградъ жур аль «Ворьба». Въ аврът 1893 г., С сыль по сачень секротаремь посольства въ СПб. Черезь годь С. вьовь отправился въ Парижъ, гдв подаль (1895) квигу. «Les russes en At.) »зипер--обзоръ русско-абиссинскихъ отноше ній за последній вект.

Списыврам с. Клевской 196., Черкас-скаго у., при ручай (притокъ р. Одентана), въ 70 в. отъ убаја. ггр. Жит. 3492. Много витрянихъ медацир. Въ XVII в это сило

носило назваще Трисаги.
Симинбарие у Чарлын Альджернови Swin-burner выдак щійся сепременный англійчий поэть, р. въ 1835 г. Принадлежа къ старе чумрастократическ муроц С подучил первовачальное во патанте во Франции, затем в училем на Итель в Оксфордь, дотге жизъ во Флиренции у поэта Линдора (см. XVIII, 205), радикальвыя возарвий котораго оказали большое выя не на С., прекловивнатоси предътвлитемъ Лондора. На литературное поприще С. выступила двуми прамами на стихаха; «The Queen Mother» в «Resamond» (1890), не обратившими на себя ввимания. Въ 1864 г. подвилось то его произведение, которое сразу доставило ему ставу - драма въ древнет селия стили: «Atalanta in Calydon». Ува-пательную страстность, перический размать, прасоту изображения в богат по фантами признають въ драми даже не внолив (пат-селонные ки С критики, указывающе на пессотывтегые между первобытно - христіанской точкой арбыл поэта и античныть ду-коэть драмы, Менье усиха инбал драма «Chastelard» (1865) — перван ча ть трил в иль жизни Маріи Стварть, предсілен и окончавно поторой составили драмы (Real, well) (1874) и «Магія ін різзоп». Уже герныя часть трилогия подворгалась образавівил пр нестубивости: эти обвивеній послі польдения cPoems and balladso (1866) выросля вт объественное негодование, застигияmee nagarean natare knuty mee objamerie. C. annumates or yeste me in Notes on poems and remiews risofy. Bu 1867 r un fie стящемъ в пламенномъ «Song of Italy», по-свищелномъ Маллини, С. заявилети себи го такъ вань у васъ патенты на втобретення и свищелвома Мадачин. С. заавтлеті себи го усовершенствовання (XXIII. 1); С. на право рячями и убежденными республиканиемъ, те

де настроеція дежать ва основаніи «Ode on не proclamation of the French Republik» (1870) в евищенной Виктору Гюго. За вей послідовили «Se use before surrive» (1871), «Sugs fitwo nations» (1875), автичная гратеры «Erechtle s) (1876) ясвая серья «По-эмі и баліадзя (1878) личествав по-ма «Ти-stram of I yoness» (1882), лирико дідавтитеonce craxim penia «A century of psyndels». (1883), «Marino Faltero» (1885), тригелия «Locrine» (1887), «Sisters» (1892), стихо-тв даме сборгини «A m. Isaanner holisis» (1884), «Asacphel» (1894), «The tale of Bat1879), eStudy of Victor Hagos (1886), eStudies in surgs (1881), eMiscellanies (1886), elien Jonsons (1889), eStudies in prose and poetry: (1894) Cp Shepherd, Bibliography of A. S. (1887)

Синоленъ (Янь-Гендрикъ фанъ деръ)-голіанъмій магематикъ (1716-1823). Посл Hours. прид тавления «Dissertatio philesophica de Attractione» (1766) назначена проф физики. ленки и метафизики въ унив. г. Франскора. тай выблюдаль (1769) пробождение Веперы по стину. Вз 1785 г. С. перешезъ въ Аметердама преф философіи, физики, математика и астрономік ва атслеумі Ва 1798 г. была па Парижѣ депугатомъ Батавской республики для совышаній о метрической систему мурк и высовы 7 сектибря 1820 г. С. наблюдаль въ Амстердам в кольпеобрази зе солиечное затисию. Учено-антературная дентельность С. достанила ваука Солве 70 сол Плибольній витересь пр дставиноть. «Theoremata Geota treas (Amer., 1786), etc noter neels der Meetkendes (тамъже, 1799, фоломично во 2-мъ в дани 1816 г., три вем, перевода: первый пъ 1797 r., rperiff Bi 1868 i ), everhandeling over di Inrehting en het Gebruik der Ostanten en Seatamen van Hadleys (rams zie, 1788), Over de Meting van een Graad des Meridiaans in let began der vorige eeuw, in China, door de Jesarten verri hts (1808, переведено на иви. пликът, «Tertamina Theoriae Wathematicae de Phaca-taents Magneticts, Specimen 15 (1772), Recueil de Memoires sur l'analogie de l'Electricite et di Magnetismes (Panra, 1784), «Sur les bygrometres» («Mem», Berlin, 1781), «Meno ire sat are observations in teerologiques fattes a Franckers (Amerepaans, 1780), (Verlan-deling over het bepaalen der Lengste op Zee, der de Afstanden van de Maan tot de Zon, of Vaste Sterrens (rans me, 1787), d'oritationes de varus Philosophiae Capitibus, (Dpanexeps, 1767 -1775) Въ «Антахъ» спб. анд. паунъ за

Henri van Swinden (Aucrepgame, 1824) n (a. M. II. (1881, 20, 1824). М Л. (такт. же., 1824).

Симилонъ (Swindon) -г. пъ англ граф Видисъ. Облирные лед дорожные силады в мастерския. Жит. 11720.

Синисиния (Swinemande)-украпипая гакавь и м рекія купанья на сей эд д мь, въ Прусской провинци Померавли а р. Свине. 8% тыс' жит, канимаущихся од годетисмы, судстроешемы и ри/одоветь у Гаваль С., дуниля вы Пруссии на Балг.йск уг иссережей, судить нарожной гаваныю пи тверные сборгине сА п.Льсингот болоку» потрежка, принть саружной гананию из 182 сель (1854), сАвы рыс (1854), «Тье tale of НаПетель, запищена вружа ислани и в 182 сель (1866). Принцательным пратиком выказам себя С. вы «William B.ske» (1868), за поеб близ усты ріне Сиппе. 18 верги 
«Петет тье пистокоре» (1872 — самозинита средняя вт. пова сентабрі 15—18 Р 182 принце обынисній вы создавни «плотек зі пкопь в петережка пратиков пратиков пратиков пратиков пратиков принце обынисній вы создавни «плотек зі пкопь в петережка пратиков пра ныя Ліч-то в ток, электричествовь, мася-жемь, сывор який, минеральными в ток Слізда до 12-00 чел Два истриника поворо-пой соля (4.7%, ст. сотержанием; желім Лвчатся больные съ упадкомъ питации, вел тухся, чалокрывичик, ревизтизисит, броихиль ной а тмой, вейрастеней, истергей и уреня Willer, Switchung, Herrysdorf etc., B. 1828); Wittenberg, Switchunde, Ahlbeck and Heringsderfo (1893).

Chambert (P.umbum Plomb, Blet, Leaf and anamy Ph.) C markerent his raylogest древности, что объесняется легкостью, пыліления С изъ его соединения, при донельз значительномъ распространения С. въ пре родъ Изръдка истручется въ самореди уссостояни, выпр. вт. Киргизских степах: светом ва Урада, гланным образом оне распространент въ соединени съ сърой въ ница свинцания (деска Ръб, который встрачаета. въ бонывхъ количествать въ Сапсонін. Белпи, Исахова, Франци, Соез Игата ха и приза др. минералова, содержащих С., може начать перушть РБСС (встрачающілься за Алгада, пытасять РБСС) (встрачающілься за Алгада, пытасять РБСС) (вгранция ВРБС) променть РБСТ() пир меррить ЗРБЗ \ S Pi 0 + Pb(Cl, F) и т замичералы, содержащие As, Sb, S. Въ незначительномъ количествъ исполлотся С. вь недъ итк минералимих источниковь, их золт ра стеній, особенно раступих вознав своило-выхъ мъсторождения и въ нъв. животныхъ Спектросковическій изследованія указілень ть на присутствие С въ солнечной атмосфера

Физическія сообства С имбеть синенатый цвъть и металическій блоскь, что легко вадать на сважеми разразв С., во такой видь со храняется очень недолго, такъ вакь потъ вліянісм'я квел ірода воздуха поверхность С. попрывается товкимь слосив окислова. С очень мягокъ (однакс, цверже калія и патрія); онь остивляеть черту на Сумагь, легко вальнуется 1780 г. напечатано: «Marche de l'aiz alle mag- и вытягивается; присутетые въ невъ др. меnesique observee pendant l'autore deréale du таллевь, даже въ небольших количествах». Изъ семи его бюграфій на годдандскамь яз., димется въ формахь правильной системы — поглад ею по времени была Г. чап Geer вы вида октавровь; его можно легко поду-MH cildde aan de nagedachtens van Jean pachlabuts BE Colemone Rolevecibt B gare

Свингиъ 121

ке, мности образовалась твердая корка, в средина испаватись еще жидкой Если раздемать корку и выдить расплавленный С., то внутри можно пайти хороно образованию кри таллы С. Хероште кристилли можи, также легиз получить, по грумнями въ растворъ свиндовай соли "ина печо палочку, обернутую в бестомъ. При ол или одина висти фема свинцовиха солей (въ эсобенности концентрированных в при бонией плотвости тека, получнотся, исвидимому, ни в плотности тека, получаются, испідаюму, однованноми рими відсталам. Уд. в. С. дается раздичноми изследователами ото 11 3 до 11 5. По спытами. С. И. Деризая, уд. в присталя-ческаго С. 11 25. Колобанію въ уд. в., п. мит-нію Спринга, объленяется раздичными одержиниемъ газовыхъ пузырьковъ вт образинахъ чтобы инлодвергавшихся изследованик: казать эте Спрингу сжималу до 20000 аты С. котерыя имъть при 14 ул. в. 11,35 послъ сматия уд. в. поливлся до 11,50. Темп. пла-вления С. 326 (Ки-insdyk), при ботъе свивления С. 3240 ин-инвоук), при болье еви-новы ввербавии С. начинають обращаться инаргия в прустоте перегоняется. Теми кип. при съяве, условият тежить выше 1000. Ко-общиенть личейнаго расширены при 0° 1000 развил 0 002948. Теплиемкость С. мажду 17°— 108° равна 0,02950, между 13° 197°—0,03125; между 16°—297° 0,03137, для жидкаю С. она равна 0,04096. Электропроводность 8,88 (для стейть 100.

сере ра 100). Химически спойства Атомный въсъ Рb = 206,91. Вы периодической систем элементовы Менделева С находитен вы 4-й группы выв-ст кремичемы Si и стовом. Sn и, подобле имъобја устъ насти сосјанени запа PtX\* (д. X Х одноатемная группа); для Pt, одноко, (олбе устейчивой яванется форма PtX\*, если идти отъ St иъ Pb, то становится запътнымъ, что сь увеличения атомнаго віса метадлическім свойства из этих в этементах выступают все ботее и ботье ясно С примо с одинается с. кислородэм» "), сврой, образуеть многочисленные сплавы в др. метатлями и пр. Такт какт металь юский С. имбеть большое применене въ прантика, напр для пригото-вления трубъ для водопроводива, для устрей ства всперь при фагракаци стркой вислоты и разваго рода Саковь чапо, и тр. приспо-«облекой вы химиче кой техника то отвещовы С и его сплавовъ къ разнаго рода химв че кима вгентама подвергалось мисто сислопнымъ изследованиям С. разлачасть воду только при бедокалильномы жаре. Щелочи КПО, NaHO кообще расти рають С. образуя соли Изг вислоть наибельнее дайстве опа-лывають тв поторыи дамть со С соли, растворимыя вы поді, и въ особевности вислоты. ділствующія описляющим, образомь, накъ ващ водная ки лога, цаствие котор и на С у плинается отв присутствии ва ней влотистей вислоты Когда кислота, давним растьорымую вы водь соль, не способна сама преизводить описаение С., то для дъйствия ен

ему медление охлаждиться таки, чтобы на по- достаточно присутствия вислорода воздула; съда относятся органическия ки логы, какъ напр. устугная, винвая, ябл оная и др. Еста С. пол жить нь ук учизы кислоту, то действо ен почти немянти, когда она послев помумения не ваметь сто; по с ли С будеть погружения не вполив, то развыльно его попреть Сы тро Слагая с ланая кислота не авветнуеть на Рb, но кришка и при кип пенци раство-ряеть его съ выдъленемь водородь. Дъйстию стряой кислоты на С и спакы его съ сурьмой, висмутомы и ивдых для выначеный фи-годинств ихы вы камери, мы произведствы были предметомъ мило игренника, из лед ваній, но результаты часто в лучались прогиворічними М жис сказать в обще, что кріпкая стрвая виса та мало дъйствуеть на С. при тема, виже 200°. При этомы образуеть а слой стрвовислаго С., который защищеть металля оть дальнавшаго зай тви килоты При болбе высокой теми, премеходить звачительное рызъбдине С, при чемь выдоллет и сбрин тый газь Растворы солей NaCl КС., NaSO\*, NaSO\*, NaSO\*, VaCO\* во бще овазывають ничтожное илиствие на Рb; въ присутствия кисдорода воздуха и угленислены дійстийе иха унеличивается При прохожденни воды для питья черезь свинцовый вод проводь часть С. 

вись РедО, окись РгО, персии в РгО и про-нежугочный соединения РвдО, РвдО или соединеныя совдиненыя РБОЗ, РБОЗ вти со-единеные обисы С. съ перевисмо. Закисо С. РБЗО получается при накамивания щавелеко-кислаго С. РБСЗОЗ (в. н. доступа волуча 2РБСЗОЗ — РБЗО — ЗСОЗ + СО, и.) Берцему у, сфрый перешекь, образующий и при нагража-ны С. на выдуха, сост. ита ила РТЗО Закиса синицувых в облей не дасты при расти рения въ кислотаха изменяются (привисии) въ кистотатъ в пучлются соединены, со твътствув щіл окиси С, и выдълнется истал личення С. Окись С. Рьо и зучается при окисаеми С. ин архается при окисаеми С. ин арродомі воздуха. Для приготоваеми Рьо въ сотьпить камие твать С плавитея въ всобыть печать съ плоским подомь образующаямя на поверхности С. РьО постолии с черны детем и прястию полужа поставие подвергается свіжка металанче скал по верхность. РъО получеется также при прокаливания литрата оказ в С., азотнокислато С. Ры VO\*, углекизлаго. При фа/ракация пъ больших размерах и зучается РьО, прать поторой мінистен оть желтаго до присвоютиго, во завиния оти оти томпературы, и сва имбеть раздичный уд в. (кра коватые браз-цы мечет. На практике раздичного и се и коссикомы Гайть (см.) подучается при вы экой теми, вы видь сплавленной жето й матем уд. в. 9.3. разбивающей и на чешуйки. Массикогі получается вь вита порошка осторож-нымь окистеніемь С. при пеболішемь на равания, онь труднье глота вступатть вы химически взаим динстии Глесь извистень за древизсти; на практики онь имбеть большое

Ф) Поришьоватый могаляцическій С, получаемый полетановлен им винискичаей соли пр» направа-ци ся въ лилиной стедуной грубей, облазава овей стядия перофора т е способлючить саможоволаме-наться на волдуга.

122 Сваналъ

рамога съ выявляма малома мылос/разное соединение, легко оки зяк щееся на воздуха п записрадъващее. Если сифилать тенкій по-ронняв глёта съ Сели-дивив изидеринемъ (50 ч глёта и 5 кб. стм. глицерины), полу-чается сметро твердфющая мастика. Въ продажномъ глет и нассимент крэмт Р10 находятон различныя примвен (окнев желік в, окнев міди, РІО', металли се вой С., углесници нав соль и пр.), для педлілки члего приблежногь вы значительными количества телевый полук, ганну в пр. При приготовления FUO въ совершения чест чь видь, она получается на имет риоми состояния и ви двухи пристадинческих видовзивненияхь изв которых сдио жентаго цабта и приназлежить из ременчесы в системв, а пругое прасное тетратенных пей спетеми. Желгые при талы и лучаются при растворения 1 ч. гидрата списи С. въ 5 ч. на плавлениято КИО, полученный га твора посль эхлэждения выдъляеть или таллы Р1О; то же получается при ванвании расти срадксусю в соль С въ кагрттую до каптый принкую петочь (КНО или XallO). Кра ные кристалы Гьо полученется при нагрівалів пидрата окися С. до 150° и при представатель из книи-чени расти рока P1O во представа (тогда жезтан P4O переходить на краснук). Жезтви овись отличается сть прасили по уд. в.; онв разематривнотся пака полиметы PtO Ведоредь и уголь легко возстансвияють РьО, съ ред. и угодь деть содь, ам которых содьпинство перастворимо въ ведь, кака указано, Ры растверяется ва предолахъ. Гифрина Ръ ПОР, отвъзваний РГО, нь отдъльном состолици неизивстень; при попыткаха полученія его образуется вешьетво ЗРb0 + П20 или Pt(HO)2+2PtO былаго цевта, довольно постоявное, выдълющее воду выше 100° (около 150° сполна); опс получается при зайстви щелови на висыт ка раствора сряни пой соля; вы щелочалт (КПО, NaHO) растворяется. Не-ревием С. РЕО. образуется описаениемь РЕО. напр., при главления съ берголетовой селью, минеральнымъ замелеонемъ, при киличени винцовыхъ солей съ бълганой известью, млори выпистоизтріевой солью и пр ; при электр зизв свинцавыхх с мей на положительномъ нелюсь получае си РьО из особенности въ иј вертетина 6. дешего количества азотной кисдоты (болье 10° "). На правсовъ для полученія большихь количествь РьОз подвергавль обработив слабей азотной квологой есе почение перекиси съ скисъю С — сурикъ РьО<sup>4</sup>.2РьО — Гъ<sup>4</sup>Св. при этомъ РьО переходить въ растверь. Рьог пуров присталлическое всщество, дійстирощее окисантельно, при напланивній ово постепенно выдаляеть кислорода, образув их конечномы результать скись С. Вы присутстви кислоть съ переки но водородь выделя-еть частину вислор да PtO2 + H2O2 PbO + +H°O +Oi, при растирания съ сърей происходить вельших; сврии тый газь и азотнова-тый ангидридь поглещаются PbO<sup>2</sup> съ образо-

применение при нарке озворы; при втой опе- жеть быть разематривлема. какт- окторые раци чись С переходить въ раствори и об- отночной кислови, полочила 5.07 или 500 Отвечающий сму оргогидрать РЬ НО, всизыв стекъ; ији электролиза : ванновыхъ сол в плу чается гидрать состава Рьо-Н-О; для 1300 л. предня соли щем лимхя и шелодноземельней, металлевъ, Септовокаліськая соль К°Р'є О' ЗН о получается при раствојен и РtO<sup>2</sup> въ свата ленимъ КПО, се держашемъ накоторое кази чество воды, по окумчавии реакции масса растворяется нь небольшемь количества в 11- в ны раствора кристативуется К'Ры) эн оп больших кристалаху. Избытком и на эта соль разлачается. Такимы же точис ста ломъ получени и другоя сли свинцовся ки доты получены и друго чам свищовых ода, въчающих оказа С: Рьо Рго и 2Рго Рго В Симинормая оказа Ръп или Ръ Рго з г чается при разлежени РьОг подз вліянать награжання 2Р1О РьОг О, при окист и Ръб накализаниемъ на воздухѣ, или при пресения гадрата Ръб и пр. Рг о\* бурот веше ети); от и паланивании выдываеть кислет при цействии разведенных кислоть. В заотной, распадается на PbO, поторая отразуеть съ пислетой сель, в PbO. Дучая выпакоскинцовая с ль PtO выи 2PbOPbO. в физ и вфствый сурука (см.); опъ быль инстень еще вы древнести какы прасвинее во щести: и часто употреблялся для поддыка ниновари. Роз04 получается при окислеми: вися гродомъ воздуха гри высокой теми., п депо то му, какъ получается массинстъ и га? вмасто С. беруть часто PbO или углествиновин балило, которая для вакаликанта даеть PbO и углекислый галь СС Получение Pb'O значительне угроплается, если Получено Ро'0 значительно угр пласт я, если окислоние ведется ва присутствии веществ легко выдалисинать кислородь, напр. дря свядаелии съ селитрой КМО<sup>2</sup>, берголетим солью КСЮ<sup>3</sup> в пр. Дайстекя на растверен свидиовышаленой соли К<sup>2</sup>РоО<sup>3</sup> растверен РоО нь вакемъ кали КНО, Фреми и лучит желтый осадекъ, который при высушивали обратился въ Ро<sup>3</sup>О<sup>4</sup> ла реаким указынает на свядь между Ро<sup>3</sup>О<sup>4</sup> и солим сенициви кислеты Н<sup>2</sup>РъО<sup>3</sup>; сурикъ можеть быть разсматриваемъ, какъ основная свищовъ-сепириваемъ, какъ основная свищовъ-сепириваемъ, какъ основная свищовъ-сепириваемъ съ какъ основная свищовъ-сепириваемъ съ Радости поременталический поремент уд и около честь краный криеталический поремент уд и около честь краным кранеталический поремент уд и около честь кранеталический поремент уделяющения устанический поремент уделяющения устанический поремент уст ний пристадлический порешект уд и сколо "-При накадиваніи онь тердеть кислородь в прите его межетем; вещества легко окие инотношени РРО вполи стодонь съ Рьо инслородь; въ этом, Везводная уксусная кислога раствориеть сх рике, оте прибавки воды посточе по выде инется PLO. Слабо в вотвая вислота исте-в дить въ раств р. PbO, оставляя PbO, напр PbO, +4HNOs—PbO-2+2Pb(NOs)2+2H O; есля въ азствой кислоте присаглена щавелскал то РьО в тоже растирястен. Съровы кислота съ Ръ"О" выдълметъ кислородъ, образуя сър юкислую сотъ С. Г": «1" Сурика приме соединиетел съ 80" и X(1" в. десно перекием С. Галондоведородныя кие тый аппидридь поглощногом PbO\* съ образо-вышень стриосвиниевов и азотносвиниевов донд, изир. Pb\*O\* 4 SHC1 (PbC)\* + Cl\* + HPC соли, при действи HC., ИВг. Н1 пре и хедить Сух в хаоръ разливеть Pb\*O\*, выдаляя кис. выдаляя коро и др. выдаляя кис.

Свинкцъ 123

Соединения създаниями Стядоровъ С двоть PLJ<sup>2</sup> вещество чолотисто-желтаго цвтта, уд. в. два соединение РБС1<sup>2</sup> и РБС1<sup>3</sup> Хлормений С. около 6, яз вотф опо еще меньше разгарря-РБС1<sup>2</sup> получается примыми присоединениеми стея, чёмы РоС.<sup>2</sup>, на холоду 1 ч РъЈ<sup>2</sup> раствохлора нь Рb (реакція вдеть медленно), при раств эренія Рb въ киплідей содляей кислотв при этемъ вызвляется водородът, при обитином в раздожение растворимых в свинцовых в солей съ растворами жасристыхъ металловъ и т. п. При получени РbCl<sup>2</sup> обябинымъ раздожениемъ нужво брать кржикій растворъ свинцовой соли и реактию лучше всего нести на хожду, такъ какъ PbCl<sup>2</sup> значительно раствористой въ подё-из особенности при на-гравани. РьС12 получается въ олостищихъ презматических кристациах уд в. б.о при османиома разложения органическиха сслей С. св хлористыми металлами РБС, получается въ коллондальномъ видѣ и только посточненно становится присталлическими ). Раств финость Pec. 2 въ 100 ч. воды (по Диту) при. 0 — 8, 202—11.8, 402—17; 552—21; 862—31. Прибавка кь вода пебольшихъ количествъ соляной кисдоты уменьшветь раз творимость РьСг, вт концентрированных же растворахь растворизованиемъ двейныхъсоединения РБСР съ HCD. При паказивания РьС1 изавятся и при застывани образуеть массу, напоминающую ротовое сересро; при накаливания на ноздухв преисходить отчасти выдаление хдора и замащение его кислородомъ, при чемъ обра-петен клорокисъ С. РБСРРБО. Такое же разложение происходить при действии води-вого пара. 2РъС.: - H'O. PъС.: РъО - 2ИСІ. Хлористый С. образуеть иногочислонный сое-диления съ РьО и съ хлористыми металамии NaCl, KCl, NHCl, MgCl<sup>2</sup> и пр. Четырехсло-рьстыи С. РъСl<sup>3</sup> вещество мало прочвое, овъ тегко выділяеть хлорь и препращается въ РьС? РьС!, болучается при растворения РьО3 въ сильно оклажденной соливой кислоть, въ этихи условияхь образуется бурая жадкость, которыя при обыкновенной теми, нало по малу выдалиеть хлорь, со щелочани даеть PbO<sup>1</sup>, съ нашатыремъ NH\*Cl образуеть сравнительно прочиле двойное соединение PbC1221\*NCl. Для получения РСС выбалтывають РБС1 въ крепкой селяной кислоть, насыщають хлоремъ и трибаналют. соответственное поличество раствора NH\*Cl; образув щанся двойная соль РьС!\* 2NH\*Cl съ кръпкой сърной кислотой выдълеть РьС.\* за тывающи при--18°; при 0° жидкость желтато цибта, уд в. 3.18 При нагръвания выше 105° РьС.\* разаатается со варыномъ Изв'ястны двойныя соединения РоС: съ КСI, NaC., НСI и др. Бронистыи С. PlBr2 получается при дъй тик бромистоводородной кислоты на Рьо или при обитиномъ разлобремистыми металлами. PbBr3- сфлое красталлическое вещество, имло расгворимое въ холодной водъ в болъе-въ горячей, уд. в. около 6,6 Полобно РвСР, бромнетый С. даеть иногочисловым соедивены съ РвС, ИВг и Сромнетыми металлами. Годистым С. РвС образуется, подобно РьВг, ари дъйствия годистоводородной кислоты на РьО или при помещи двойного разможения растворимых ческой систему, уд в. ского 6,2 во воду оне солей С. съ растворами годистыхъ металловъ, очень мало растворимы (1 ч растворяются въ

раотел въ 1235 ч. воды, а при кислочии въ 190 ч. (оходок уксусная вислоти растворяеть PbJ\* при висичения при схлаждения нь пыдъляется въ золотистыхъ блесткахъ. При плавленів на ноздухі пропсходить отчасти раз-ложенье РЫЗ съ образованием РЫО, кот раз-соединиется съ РЫЗ Тедистый С. дасть многовитленныя двейных соединения ст. РБО, НЈ, подпетыми метадалин в пр. Оториеный С. PLI' получается такимы же способомы, какы

PLBr' nan PtJ'.

Съ сврой Рь ласть РьS - спринстий соижень, вотрачающийся въ природа (свинцевыя блескы. С. прямо соодинается съ сърой, если приблылить ее из расплавленный съп-нець. Ръб получается также при пакалава-ни РъО, РъО, РъСС и пр. въ струъ съроводорода Н15 и при дваствля Н15 на расти риныя свищовыя соли. Если растворъ свинцовыхъ солей обработывается съроводородомъ въ присутствии соляной кислоты, какъ это часто случается при выклизь, то пачала по-лучается двойная соль 2FbS.PtC.", которая въ далимениемъ переходить въ PbS. Сърни стый С., встръчкощійся въ приредь, кристалдизуется въ формахъ правильной системы, у. в. 7.7, при осаждени с броводорот мъ свинповыхъ селей PbS получается въ вида черлаго аморфилго порошка уд. в. 7,5. На воздухѣ нев постопенно обисанется, прыпка соляная пися, разлагаеть его. PbS - 2HCl - PbCl\* - H\*S, азотная кислота, даже слабан, легко растисржеть Pbb, въ особенности при изгравании: этомъ выділяется сфра и образјется ифкоторое количество сфриокаслаго С. Для Рьз из-

щелочами, съ РъСГ, РъБг и пр. Съ вислородными кислотами Ръ образуетъ соли, отвъчающи РъО — типа РъХ (гд) Х одновтомная группа); большинство ихъ нераствориме въ нэда, основныя и двойныя солв получаются съ необыкискенной легкостью Азитискиемый 6. Ры XO\*12 получается при растворения въ азотной насл. метадли сескато С., РьО, углекислаго С. РьСО и др. Рь(NO) р хорошо растворяется из вода, им которож короню растноряется из короню образованных кристальнуется из короню образованных кристальных уд. и. 4.5. 1 часть (РБNО) растноряется при 0° въ 2.58 ч ноды, при 10°— 2.02 ч, при 25°—1.65; при 100°—0.22 ч поды; ибкоторое количество РБ(NО) раствения въ водиом спирть. Из и накаливани РБ(NO) разлагается, вы тыми кислорода и алетискатый личиридь РБ(NO) — РБО + +2NO + 0, накаленный съ углемъ дасты велышку. Ословныя алетносвинновых сель получаются пов киличения растнора РБ(NO) растнора получаются пов киличения растнора РБ(NO) растнора получаются пов киличения растнора РБ(NO) растнора РБ(NO) растнора РБ(NO) растнора получаются пов киличения растнора РБ(NO) растнора РБ(N получаются при выпачения раствора РыКО\*)\* съ РъО или углесвинцовой селью, а также при непозномь осаждения этять растворовь амма-комт; изиветны PoNO<sup>3</sup>, HOI, Pb(NO<sup>3</sup>)<sup>2</sup>PbO и др. Сърновислый С. PtsO<sup>4</sup> и дунается при дък-стии сфриой инслоты на Pt. Pto. угаевислыв свинень, на ра творы свинасных селей въ вода и пр. Ръ-О кристы, изуется въ ромен-ческой системъ, уд. в. скоге 6,2 въ вода онъ

124 Сванкцъ

иминь), въ присутстви велот количества сърь в висл регориметь из водь еще меньне, но кръима сървья висл. разворяеть деновно заптио в количество PISO, конт. 100 ч кислоты ут в 1,54 растверноть 0,039 ч PbSO т в. 1,79 -0,011 ч в т. д Вт водном сперть раствериють РьSO завачитольной сперть раствериють РьSO завачитольной но меньше, чтых въ водь, содержание въ водъ селея «рганических» висл. вапр. уксусной, вини и и др. синие повышлеть раствори-мость РБСФ (илир 100 ч. кранкаго раствора унсусно-ватрієвой соли растверяють 11 ч.). Блил награ бакое кали растверлють РБО в При силькому накалинания РБО отчасти разлагается. Под сво другамь свинцовыма соляма, PbSOs образуеть рядь двойных со-ден Уметисный С PbCOs образуется при двойных разлежениях растворимых свив цевых в солок съ угленислыми щелочами. Ры От крюмаллизуется выформахы ромбическ. В системы и изсморфовь съ аррагонитомъ СаСОв, въ воде она счень мало растворима (въ присутствии углекиелоты растворимость уведичивается), при напаливани РБСО разлагается на РБСО и СО Для РБСО вавъстно много двойных и основаних солей; изг. по-тіднях наяболю нампо соединенне 2PbCO<sup>2</sup>Pb(HO)<sup>2</sup>, представляющее главную составную часть соимполько былиль (см.). Сно образдется при дъйствии углекиелоты на основную уксусно-синицовую содь. Уксусновиелым С. получается при раствореній С въ ускусной квал. в и вы уксуст: при крыстализаців языки лись раств эреві выдаляется средний соль Росі "Н"(1") "ЗН"О, обладающие сладкимы вкусомъ, почему и налывають ее свинцовымъ сахаромъ (см.); въ присутствии воздуха растверь сиссобень растворять Рb и РtO и образовать основным соли, напр. Ры(С'Н\*О у Ры(НО)\*, Хром совыслый С. Рысто образуется при обитынсмъ разложени растворимых свинцовых солей съ средней изи инслой хромо-воизленой толью. PtCrO — вещество желтаго цийта, перастыримое на водь и на уксусной кислеть, растверяется въ КНО и NaHO; стр-ная кислета перенедить его въ P180°, созяная инслота и спирть при награвании дакть РЪСТ и хлоряма хремъ; при накаливани РьСто выдаляеть пислородь и потому служить для сожигания органическихъ веществъ при элементаризмъ органическомъ анализъ. РьСтО имъсть большое применение нь техникв, какъ желтая праска (кронь) въ ситиспечатномъ и малярномъ діть, в также въ живо-циси. Цевлистви С. РЫСК)? бълое веществ., перастверимое въ воде и въ растворахъ КСК.

С легко даеть сплави съ большинствомт. метилловъ; милте изъ имко имкоть техническое значение Прибандение пъ С. одона деваеть его болье твердымы и тигучимы и понимаеть ого теми, плавления, напр сплавъ Ръп<sup>\*</sup> (37% С. в 63° о одова) плавител около 1879 (темп плавленія одово 2309). Для привуговленія одзвянной посуды употребляется свлавъ 1 ч. С. и 5 ч. олова, для принод беруть сплавь 1 ч. С. съ 2 ч. 1 и 2 чч. олова Игибанка нь сплаву олова со С. сурьмы дъ-

23,000 31 000 ч. воды, по разлачных дзя- такіе сплавы легколлавки; ихъ приманяють для приготовления тилстрафиких в тртеру, клише и пр Рецентера для приготовления та кить сплавовъ множество, напр. силави. 56° С., 22 7° суромы, 22.1° одна или 5°. Г. 30° Sb. 15′ Sn и др Свины С съ од 20м вимуюмъ и кадијемъ отпичаются чреза чавной легкоплавкости, напр 8 ч Рb. 15 с Ві, 4 ч Sn и 3 ч. Со даюті сплави, поторы плавитен около 60° (сплави Вуда, см. Висмер». при застывани онъ веми со распираста Сплата Розе состоять из 1 ч. Рb. 2 ч Вг. ч So, теми изавления его ополо что и и Спляви С съ мышьяномь употреблиются гля

приготовления охотивчьей драби.

Анализь свиниовыхъ соединение При аналит мокрымь путемы С. опредъляется, глания. сбраземь, въ вида сври пислем соди РЕме Если свинцовым соединения ивходятся врастворѣ и ве содержать свободней ая ной кислоты, укаченой кислоты и он солет и др органическихъ пислоть, то къ раств з приливають соотвітетнення количество и бой сфиной кислоты и спирта и останали т ва ивсколько чассвъ. Осадокъ собираетой ча взабшени-из фильтра, премывается свире из шиващемъ слегка провалявается; при этом фильтра санизется отдільно, зола смачивается азотный кислотой и выпаривается съ кантей стриов кислоты Въ присутстви уксусной инлоты и вообще летучих вислоть РЬСО п дучается выпаряванісять съ сфриой кислоти Иногда С. опредвалетси въ видь Pbs и Pbs Раствора свинцовой соли обработывает в строводородомъ или стринстымъ аммениять PbS промывается водой, содержащей H25 : прокаливается съ сфрой вытока подорода (въ тигат Розе). Въ виде окиси С. определяется осаждал растисръ свящовой сели укленас дыме анмошемь въ присутствии амигана в прокаливая полученную углекислую соль. Под пергам электролиму въ изатиновой чаника ра створъ свинцовой соли, содержащий 10-200 ззотной кислоты, возучають на положительномь полича, которыми служить чаника С. ви видь РгОт; освдокь прочывается подов по прерытил тока, в сущител при 250°, быд-емнымъ способомь С. опродаляется титроваиземь двухронованилскою солью въ присм. уксусноватиевой соли. Въ различныхр частных эполкъ упогребанются спешальные приемъ на ф при опредълении ко-дачества перевиси С. Рьбо напръвають со съ приной солиной кислотой, вызвливинием хлого пропускають вы растворы подистаго каия я определяють количество полученнаго пода; или растноряють РьОз въ взотной кис-доть въ присутствия извъстниго количества щанедсвой вислоты, которая при этомъ окисляется на счеть вислорода Рьот; оставляляся щавелевая кислота титруется хамелен-Влагодары перастворимости PbS въ слабон соляной кислоть и въ съринстомъ аммонии при спетематическомъ хода звализа С лаеть сплавь очень твердимъ; въ то же время жеть, вообще говоря, волучаться съ медыю, Свиненъ

серебромъ, ртутью, висмуюмь в кадміємъ. С. совершенно не инфить значенія редь ві наотделяють ото серебры и долучеь нераство- стоящемы симем этого слова и представия-римостью PbSO4 или хлористаго серебря ются лишь болые или меные радавии чиненимостью РОЗО ван харым таго серевра АкСІ, отъ міди, висмута, кадиля в руути (вы соляхь окиен) С. отділяется на основани перастипримости РОЗО отъ руути (вы соляхь закиен) С. отділяеть, пользунсь перастворимостьк угле винцовой соли въ ціаняетомъ кали О примънения С для анализа—см. Па-яльная трубка. С И Виколога 3. Симменть (коталаургія). Содержаніе.

Свинцовым ўуды —Типы свинцовых плавока —Плав-ка въ отражатежных печак. —Планка въ горпахъ Общиталес и главка въ шакалыкь печахъ —Печи Осадительная плавев. — Вланкы пислениять продук-товъ. - Раффинированія свинца

Соимсомя руды. Матеріалона для получе-нія неталическаго свинна на большона заподскомы ралифра служать свиниовил руды, иль которыхъ наиболе распространенною вы природь авляется свиновым блеска пав залемить, представляющій по химическому состапу стрим тый свинець PbS и въ чистомъ индв содержащий 86,6°, свинца. Онъ нередко встрачается въ кристаллать (правильной свстемы), иманимы свинцовострый цвать и сильный металлический блески, по гераздочаще вилистей из сплотивыхь массахь блотнаго сложения и тогда именуется свинчикомъ. стиниовый блескь заплючаеть из себв изкоторое количество серебра, достигающее вногда 1°,0 обывновень же колеблющееся между 0,01° о и 0.1° с. Важное значение этой примъсв достаточно увлияется изъ того, что больman часть сери ра, добываемаго вт Европа, и плискается именно из свищионаго блеска. Изъ другихъ металлическихъ соедилений, со- 1 провеждающихъ свинцовый блоски, паиболее обыклевенны цинковая обманка, сърный и мединій колчеданы, блеклая медиам руда, со-единення сурьмы в мышкика. Такой подвис-таллическій харавтеры нёкоторыхы свинцо выхь рудь заставляеть прасычть во предва рителы иу меланитескому разділенню или, вногда несьма одожному. Вы качествіх пустой породы при свинцовомі, блескі чаще всего являют я кварць, глина, взвестнякь, доломить и шваты: бурый, тажелый и иногда пла виневый Изъ другихъ рудт С. савдуеть упомануть опачно свинистры дору или перумить углениелия свинець. Ры от п аписаты или свинимый купорось, т. е. стриовы вый свинець PbSO4. Объ эти руды суть предукты действія атмосферных в агентова на свищовый блескы и потому находятся обыкновение въ наружныхь выходахь жизь этого последияго. Оне редко встречаются вы такить количествахы. что могуть адти из самостоятольную планиу, и пвинотов обышновенно лишь болде нав ченье значительнов примёсью ко свина вому блеску, съ которыма вибеть и проплавляются

радами; сода относятся напр мисман слимина-вая рудо или пиромој фить РБСР-ЗРБ-РСР-3; миметелить РБСР-ЗРБ-А8О 5; бурновить РБС и ВБS-, желтая сопиловая руда РСМ-О-3; красная соини. руда (кроконта) ГЪСтО и др.

Типы свинионить вланось. Извлечение С. изъ рудь производится исключительно сухимы путемы, т. е. посредствыми различных ре-акцій, которыми свинцовыя соединенія подвергаются при высокой температура во время сплавких Способы смократо путих и электродизь оказываются не эконемичными Смотря по составу рудь, можно раздичать. 1 главву сфинетых рудь, т. е. свинноваго блеска, и. 2) плавку охрастыхы рудь и окисденных заведских предуктовы. Вывланий свинцовато блеска можно усмотрыть три основ-(PbS) обжигають лишь отчасти, такь, чтобы ивкоторов опредвление воличество PbS остадось пензивненными и получилась-бы смвов PbS съ продуктами его окисления, т. с. съ PbO и PbSO\*: 2PbS +30°-2PbO+2SO°. . . . (1)

PbS + 20° = PbS0°. . . . . (2)

Затких пользуются способностью PbS всту-Уд в = 7,3-7,6; твердоста=2,5 Очена часто пать при повышенной температура въ реакция сь РьО и РьSO, результатымь воторыхы инаяется паділеніе металантоскаго свища: PbS +2PbO = 501 + 3Pb . . (3)

PbS - PbSO4=2SO4+2Pb . . (4).

2) Руду обжигають вполна такъ, чтобы не оставають PbS, и возученые окислению продукты, РьО и небольшое количество Рь804

позетанопляють углемь
2PbO + C = CO<sup>2</sup>+2Pb . . . (5)
PbSO<sup>4</sup>+2C=2CO<sup>2</sup>+ PbS . . (6)

PbS, происходищій по последнему уравненью, можеть отчасти вступать въ реакцію (4) съ невъзстановленией еще частью Рь-О. вли его на неяца обжигания стараются превратить вы силинать (см. ниже). За Расславленную руду (PbS) подверсають дійстию металавческаго желаза, которое вытьеняеть нав PbS метадический свинент:

PhS + Fe = FeS + Pb. Рь8-4 Fe=Fe8-Pb, . . . . (7) Реакция между Рь8 и Fe оказывается, одвако, ограничением предъломъ такъ что выходь металлическаго свинца всегда ментие, требуемато уравьениемь (7). По опытами заподовъ Верхиято Гариа, этогъ выходь увелячивается витеть съ температурою и съ кодачествомъ взятато жельза. Лучше в его выдвление С. происходить, когда на 100 частов свинцовато блеска беретея 20-25 частей жельз; при этомъ отношенія реакція можеть быть доколья з ближо выражена уравнениемъ 3PbS 3Fe=2Pb + PbS + Fe,S+Fe5 . . (8)

Землистыя видовляванения былой свикилия Вывсть съ металическимы С. такимъ обра-руды, заключающия примые глины изпостия- зомы исстда вызучается сще С., содоржания ка. описи жельза в јр. восять название соим- силавь сфрицстваль Ро в Ес, такь наз. блекмосон одра; виденлябисил же, окращенных чатемы, ксторый подвергается особой обра-примесы, углистых веществы на червый сотка. Этоть способы изыветень пода имеприте называются чернов социнового рудом пемь осидетельной пласти (Niederschlagent-Силальныя природныя соединения свинца best). При первоих способь стакь наз. Rost126 Choanus

und Reactionsarbeiti ofizinasie и пазава ве- запуский и тармочиван пли спаледский Барич ва этен посуд димина комбинировать выше-

приводенено спососи жежді соссю-

Начика въ отражительных печахо по первола пособа примунистся исминиваетеле кувье 05 700 свини вато (леска) и чистымъ. Особевно вредног принфесы веляется каприть. присчтствие кот раго, даже вы количества всего 4 5 , далаеть уже процессь неприявивымъ. ов пречисым из десновнавий шели, потоних странстих истациям, особенно стр-(Доб), времно потому, что вызываеть обра-зование писана, въ который передодита знауск, рявляеми процессь, явля тем былая свинвистилующеми, руду спервы обжатакть при пенысской температура (500 — 600°), за-тіжь, вогда исченуть отньки горинай серы, обживано прекращамим и температуру динають настинко, чтобы содиржимое поси, представляющее темерь ситев PbS. PbO в 1680° (си выше) приша си въ твстробра чее состояние сме не до влактений); тогда преведенить удомнятым выше реакции (б) в (1) и пенвынется метадической С. На из эктикъ, однако, никогда не бынаеть пози жно солучить путемь бжиганія месь PLS. P1O в 1480° такого водичественнаго со тава. чтобы въ силу реакция (3) и (4) выдалять и весть ликла чак инкол из руда. С — объявовение и праводен вабыт ка оки ленных продектога, изь которых в С. вриходитей изклюкать мутемы возстановления углемы. При чистыхь рудахь этоть польдый процессь ве-ATTE BE THE ME CAMBLE OF SERVISHING BE чаль, вы сатчат же рудь испъе чи тыст па JUREAUTER BINTE LETER OF STEEL THE CO. per manne occurre as occount mattents ne чатт. Суще твуеть въскатью видоситичний

дітін ві дабіл и тіхі же отражательныхь жійскій происсе зарактерікіретін поболо пиг почаха или на кобыха герпаха; при пторожа насаднами (до 200 кило), обрабатываемыми в обжиты превинения провинения пображения пображения почать; из неко можно разда не руда программенти на подремен печала Оса- З пер да пергода обживания, пергода печали применя ведетом обывараемно также мешивания ври помишенной температура, з ит пратимат почать. Выборь тего и и дру- вромя коросаго выдаллется могалличе вы того споссба завилить от богатегна руды и по реанцінив. (3) й (4) и періода возстав-качества пустой перецы, а также от рода вления С. иль остаткого посредствонь чля нава нателя на разгримения горичате ча- (вт печь за/расинають угольную желочь, сто-терала. На практика весьма часто жазы и т и) На та/1, фит. 1a и 1b, представа на карпинаская печь изъ Влейберга въ На puntui), igious & tours and ap un usu film угля, откуда продукты тервина илуть чрезь сах с въ рабочее пространство и, и затіжь се RABAM O REPORTIBATE BY AMERICAN TO THE BUTTLE AND THE TOTAL BUTTLE AND THE BUTTLE AND THE CONTROL OF THE CONTRO гляны съ свинцовими остатками. Недостим этого способа: малан производительность г Это объясняется тімі, что окись С образуеть бозьшой относительный расходь термочаю из териала. Актипекти процессь оттячается изрый, облекая верна руды, механически пре- предыдущаго большого аб-дютного произведе пистический самотного произведе пистический самотного произведе стего между PbS, PtO и PbSO Певестиямы шими насалками (1000—1500 кидо, жили в деленить вы несодыших кедичестваха (ве даже до 30м), вы бливых отражательных > 10° а) являются даже полезными, такт какт печать при возмежно выс кой температорі препятстија та спекамно руди, на большиха Обжитаніе здісь прекращамть ибексально да же-также истанически затучдинеть процессы. нее, чемы при карпитискомы способ ф. п. за-Присутствие большихи количествы посторов- пославителии С, обживание невторяють си ва венимая при этомь температуру. наго волченава (Fex) и панисе в обилика во вышан техператору, лять выпывают редел, времно потолу, что вызываеть обра- акци 3) и (4), такое чередование обжига в вызапличения при водится до трехъ разчительная часть С. Полеманий применями. Если ма са насинаеть сплавляться, ее страв дають присадкой гашевой взвести Спеца. пован руда в автичать Вь сещихь чер- вые остатки праватываются отрально вт. в таха, разематриваемый процессы заключает и большиль шахтныхы печахы. Благ дари ды сокой технература, при которой ведетем за ганисыв процессь, довольне инхантельный част С уметучивается и за вобяжане потеры, тыжна быть учантиваема особыми пристиссоварасходь котораго = 50 80%, по въсу руз-Фиг 24 и 26 представлятть разрыма аплискей лечи: траск д-топна, А-рабочее престран тво, визипре съ передней и съ задней стерона по 3 раб чить отперета и; с и / --И дз И видеть 3—4 м. дины и 2,8 м. портим Около передней ставки вечи из на-белий педа діламися углугаене, на которие собераетоя зыпашинамицій я С. и иза которае раго послідній можно выпументь Весь пр пость длят и оти 5 до 9 чат. вс. Тариничник и ирежессь по реакціямь, ври немь происходы-BURNE, R GO OFFICE V RELEBER OF BURN HOSMORD пизной том вературь (ради чето мин горы чето и поли жио мал й догори Pb эть удогу чина ния съ денъсъ каринтийскими, во отамицира д оть посабдного твив, это ведетья ст сельшини васадамия (до 2500 чил и ботборть навжи свянновыму рым за отражательных печаха, под ныху автлибеням, и что 3 п опечакь отлачающихся между собско величи- ра да карингійскаго прецес а воз танови нем обрабативаем в за члит разъ пасаден, тельная славка съпедовиль остать из. пр PROBLEM TERMS THE RESIDENCE OF THE PROBLEM OF THE P

127

Промів вышеописанной HARBAR B. LODBOND плавин пъ от вкательныхъ печахъ, существусть еще епособа обработки богатыха и чистыхь рудь вь особыхь горнаха Химическія реакція, проме усданди, завсь, тождественны съ ті ча, которыя протепають, напр., при каринтивскомъ прецессъ, только здась сив не такъ строго разграничены во времени Протогив мі такихъ горнові служить такі наз. шомланиски юриз. представленный на табл. фиг. 3 о, в Рабочее пространство гории сиизу и съ трехъ вергинальных сторонь (задней и твухъ Соконыхі) ограничено чугунными плитами и Срусками. Ет чугунному поду а примываеть спереди перогь f изъ смвен синиценаго блесва в костаною золою, b срабочая досказ съ желобомъ, по которому С. можеть стекать въ котель С. F фурма, доставляющая дутье; с учучники спередна Срусъз. Весь ториъ попонтся на каментей кладки и располагается поды выпланой трубой с, фит. 6. Для узавля-вания удетучивающагося С. сзада грубы рас-полаглется особия камера d. Для уситав рабеты въ горив необходино, чтобы температура не быль достаточих для спланления руды, а потему затьсь весьма пригодны виды горючаго, обладавлите визникь ипрометрическимъ дійствісмы, панр. горфы и дереве, варечемы, употребляють также каменный и древесный уголь. Растопявь горых и пустивь слабое дугье, забрасынають из него прежде всего въспально штымовь металическиго С., ко-торый, расплавляесь, покрываеть собою чутунный пода год за и таки предохраняеть его оть разгадания сфинетымъ С Затан присаживають руду оть 5 до 15 кало заразь, смотря по неавчинь гориа, и изкоторое количество навеств для предупреждения спе-камия массы. Плель 5—10 минуть дугья, массу перемашивають и, по окончани режини выдалены С. выгрескоть содержимое горна на рассчую доску и ствет непрореа-гировави ую часть руды отделноть оть остат-ковь; виследне сорабатываются отдельно вы шахтныхи печахы. Вслыдствие сильного разогі ішанія стінось, работу нь потцанденомъ горну приходится временами приостанавливать. Во избъяване этого неудобства устран вають горим съ но тупиными или вединымъ охлаждениемъ. Стопки такихъ горновъ делаптев не пустотваних чугунных ищиновь, BRAIDH ROIT LPIXE WOLFFINE BOSTAZP (HOCLA панций затья, из фурму) или пода На фи. 4 представлена не плант самерикамени юрмо ет вослушным остаждения. Здрек А-раболое пространство, B -ставки, между которими спркулијуеть востухъ; с фурма. С-разодан доска съ медосомъ d; D — котель

зато удетучивание С. значительные Иногда парочно отправоток, чтобы С удетучивалось больше вита въ виду воспользоваться получа конствен при этомъ имано въ качества балов красъв. Для работь въ грнахъ сщо необходима движущая сила дзи вентилатора, доста

влиницат. тутье.

(Комините и плата вз шалтних печих Плавка ве шахтнихе пелахе се предвари тельными обжиганиеми подвергаются ручы содержащия более жан менее значительным подичества премислема или основаній, а такас и такия, кои рыя благодзри большому котержанию посторовнихъ серинстихъ, мышьяковистыхъ в сурьмикистыхъ соединений оказы паются пепригодными ELL осадительир. плавии. При обжигании стараются выжечь но возможности, всю скру, улетучить жышьнко и сурьну и перевести сфранстые металлы въ скисам Хоги большим за ть свинца переходить при этомъ въ окись, но, однако, образуется также в пъкоторо - (эколь за количество сы и жислой соли РьSO4, котеры при вологановительной плавка дветь PfS см. урани. (6)). Дейстиемь премисзема стара ются перевести PbSO въ основной силикать, для чего из вовца обжигания тежперитуру повышають до спецавія и даже спілвления часты. Изв силикатовь же дійствісчэ угля, въ присутствін извести и заклед жеавла, подучается метаданческій С. Пль постсърчистых исталловь пансолве DREEST вреднего примісью является шинювая обманка 268, ци влавив гакихъ рудь часть цинка переходить вы штейвь, вуда увлекается также и болбе вли менфе значительное к личество С. и заключающагося въ свинновыхъ рудахь серебра. Другая же часть цинка перс-ходить въ шлакь, отчего последній деласти очень трудноплавиных, плохо отдаляется отг штейна и механически запутываеть вы себф зерна С Съ цълью уменьшить вредное влияно цивых, обожаенную руду иногда вы щелачивають водом для извлечения изы неи цинк-наго кум-роса Zn50\*, образуващиеся изь ZoS при обжитания Трудионлавке ть шликонь уменьшается пригавкой къ пилть жпризыхь силизатовь жельза (шлакова). Есль нь рудь содержится издь въ поличествь, топускващемь ся инывечене, то ее стараются при плавив веревести нь писань и съ этом. кально руду сожигають не столь полно, оста вани часть съды и не повышан гемпературы вт конат объятания. Очень высок и тем teтатуры и, флають также и въслучат серстросод глащихъ рудъ, дабы умоньлить плоды сеј егра аразъ улегучиванје. Обжигансе једъ ведерыя вы кузахы, от влахы и печахы шахтдля С. Фиг. 5 о. 6 пре стандяеті эмерикан- ных. вли этражательных, прим'ты этихлений торял ст водиний охлаждений и устройства можто вайти въ статъв Руды преми фурмами: о чугунный ищикъ, запол- (XXVII, 243 - 245, тао I, фиг 16, тао II, нечный по преми расоты распъявленных фиг. 21, 25 и тао. III) Папсолъе север-С. и - стыки гория, внутри исторых в пр- шенное общизание доствилется въ отражакупирать в да, принодиная по труби в и техниках на ахь, вы котрыхь весьма растивным по труби с, ф-воздушная ко-ройка. Абсолютная производительность торновь да уступасть производительность торновь не уступасть производительность ангийскаго процесса (до 4500 кмл) руды въ утки), относительный расходь горючаго ченьше, но провать схру для колучения схриой вкелогы, 128 Свиницъ

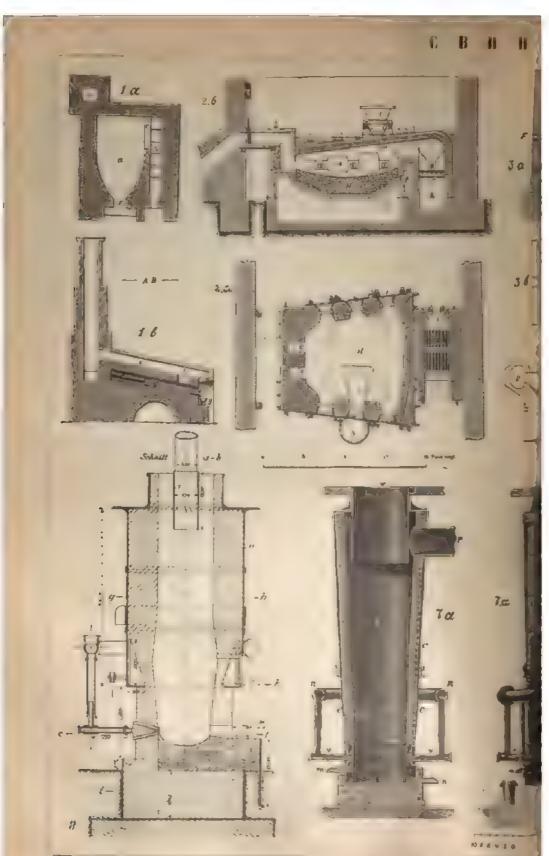
раць прим стои в бываеть пеполнов и раць для Для незинет павхевь причинет также вечи Герегонгефера (XXVII. та/ II, фиг. 25) Измонеца, примънантия парадих и печи са при в Врание растина пространством в напри в Враниера или печи Генелы (XXVII та ПІ, фиг. 30). Вы объяженной рудь С. на ходитея въ формъ окиси и саликат въ. При чение энергичноми обживания ми можеть соиджать ибпоторые всличе тво сфранстаго в Правислаго С. Изв посторовинх в составвыхъ частей она обыкновенно заключаеть екислы, сърнови дыя и эффикстыя соедине-ния желъта, цивка, мъди мышьково- и сурь изиченслые соли, кремнезень и силикаты, известь, маневии, стриокислыя соли Сария стаженый шизть) и кальція (гипсь). Во время ас и таковительной члании руды из махтной до на провед дать следующій реакців. Овись С. возотанованется, сели изоса ей пориста, уже нь верхнихъ частахъ печи посредствомъ списи углер да, если же масса сплавлена, то въ нижнихъ частяхъ печи непосредственно раскаленнымъ углемъ. Сяликаты С возстановзиютья углемь лишь при исбельшемь содержания премнечена, да и то не вполив Дія вы съдены изъ шихъ С. необходино присутстые закиси желяза, которая изы свинцоваго импиката вытесняють окнов С. При очень имсокой температурк такима же образома дійствуеть навесть. Сірпистые металлы Гез-Вах, Сах также могуть способствовать видь лению С. изъ его планатовъ. Стриокислый С. при плавић во становляется въ с гринстый частью ошлак вывается и частью вступасть ов PIS вы реанило (4). Иль обращетать же металический выдаленся жельных, котогое можеть получаться изв окисловь же авла при позстанскаеми ихъ углемъ. При этомъ образуется также в блойштейнь. Часть С. можеть (по Bertheer) выдаляться изъ PbS ence BCART This prakum: 2PbS + CaO + C=Pb - PbS.CaS - CO . (9)

Что касается остальных составных ча стей об жженной руды, то овисленныя и стримстый спединевы желбой привымлють участие въ вышепринеденныхъ реакцияхъ, итть, еми она вывется переходить, главным. гразочь, въ штейнь, отчасти жо (если мая сърм) на шлакть и ат С.; импълковистия и сурьмалистыя соединевия повстановымотся при чемъ мыньявь и сурьма отчасти удетучикаются или, е ин ихъ минго, сбразу ють шпейзу, цинка стараются, по возможно сти, перенести из ширкт, который для тет-ECHASEROCTE ACAMERA CHIEF GOIATL BRANCED жельза Серебре и золото переходить. "Лав вымь образомы, вы исталлический свинецы и отчасти въ плейнъ. Для услбанато хода план ви нужно, чтобы шлави были достаточно лег новлавки (жидки) и имфли во слищеоми выговай удальный вась наваче чив идохо отділинго оть штейна и м.туть запутывать металлическій С. Нанимгод Аншямь содер-жальны кремнеземь въ шихть считается 27 -36 го. Содержавие извести не должно превосходять 30 , чтобы не получалось тугоплавиях плаковь. Вы присутствия кинка со-истры насолнения лиги или лукофи. Первыя

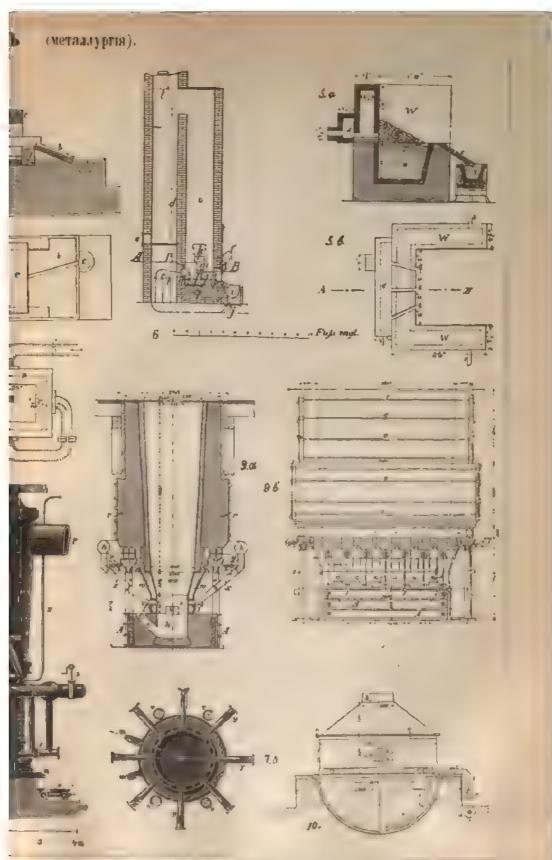
держание извести должно быть нозмежет ко-HEE, ISN'S MAKE OHA SPECIAL TRYPTE OFFICE вание ZLU. Вт качесть в повныхи жель тосодержащихъ примісей прибавлиють ост в ные жельные плани обменный След-тейн, жельныя ріды, остатья от сожит стриаго колчедана Содержание FeO аз ил кахъ не д лано превоса дить 50%, во вобь Mathie Boscian Blenta Meralin teckaro as 15 s и увезичения удального пров шлаковы При коронней плавий вы шлавахи не делжно се-держаться солбе 1900, С. Вы качестий 1410-чаго для плавии вы шахтныхи печахи 1210требляется комсь и древесный уголь, осырого (т. г. пеобугленное) горючее, за исказачения разва антрацита, не приманяется, така пана CYTAR Repelowka eto horiomante Music reals. а уменьшение объема велететие обтиная л далаеть тодь плавии пеправильным ь.

Исчи. Для плавки обожжавных в рудь обых новонно упогребляются шахтимя Dervis III дугьемь, печи съ естественной тигой прим! няются только при исключительно легиссии кой шихта Выс на невыших в печей от за щади до колошинковаго тверстія полечить оть 31, до 31, ж. Слишком визкая печи п то угилимирують темасту и обусловливають большую потерю С оть улетучинания; из сляг номь же вы оких печать происходить в становление желбы. Потому, чвих шахта гаче желізови, тіми цечи дізанутся ниже. Укругость дутья (обыкновенно колоднаго) по леолется (ть 20 до 40 мм а въ очень бовшихь печахь и до 65 мм, ртутнаго стол'я Дугье доставляется обыкновенно вентилате рома Руза (Root) или Бекера Гориз, италья с стчение печей новыших воиструкции инфет обыквовенно форму круга (въ Европт, ил прямоугельника свъ Америка) Для гого чтоск дугае могло пропякать до средины печа, да метрь круглаго съчения на горизонть фурмне должень превосходить 1,5 м. Вы печаха с примоугольным свячнем длина коротк с стороны (соответствующая длинетру круго с нечи колеблется вы предълах» 0,76 и 1 м м, длина же длиния стороны до изкоторой степени провиводина в дох дить до 3,5 ж Сеотивлению сольшему съчение и произв да тельность и имоугольных печей больше примодительноств кругиму» Шакта обыкновен но слабо расширистен кисрху и иг. вруганы печахь в печахь Рашета (паприм. Въ Альтенау) не выбеть распера; американския же лечи прян от даваго светия двамотся са разпоромы. Винзу, на области плавлены страки печи обывновенье снабжаются водицымь охдажденимь. Число фурмы чаще всего раг-влетом 8=12 и вы печала Разьета доходить до 14. Запелка гороза вы свинцеве планильными печаль бываеть тигельная иль зумифопал первая предпочитается, гакь какь при нея продукты плавии (С., штейнь, шлаки) дучые отделяют и пругь отв друга и потеря тепла женьше Зумифовая же задыка употребляется лиль щи лихть монь богот Я цинк же и желізомы, когда ариходитен часто очищать гория оть настыдей. С. выпускается изъ печи или пець дачески, по

		,	
•			
	•		
	•		



Фил. 1. Каринтийтава гели и ори мизалимий инфолькальный дарбые, Фил. 2. Ки инфолька или, од голим Фил. 5— Америкавский горий ст. подиными отлаждениями г. разуйка г. павия. Вил. 6. годист разголастия Броигирав и Когона, "Знашия Сира"



enter mathema propher for I - Holland's dierma i propher tourne for the parameter topes unauticipelate for the following for a Brune propher for the following former and the following following former and the following followi



129

способъ вредпочитаетт второму, но этогь постация в почеть за собом временную оставенку плавки и, кремв того, даеть пов дь кт образова по настигей въ горий, потому что ве оп-режисивый торие опускател сперку перасл 13г теннан явсса гуды. Непрерывный выпуска, предложенный Аронгсова, основань а приневий сообщающих и сосудовы вижник из чрезъщосредство кънкла, идущаго сиизу way, to, take sto C. be turns or not beer to upinля ительно на тр вив верхиято отвер тія втого кальда и черезь его врай по желобу стенаеть въ присминкъ (см. фиг ба, гдф 4-тигельторпа. с выводной каналы На фиг. 7 а, в предтавлена круглал фрейберговал вечь Пильда и в фурмани. Здась S-шахта вы отны в и в деметромъ 1,5 м. на горизолт рурмъ. Гориъ G окружень «водяной одеждой». Т тигель; м желобь ил спуска пилковь; «-желобь для выпуска С. и штебна. Вы теченіе 24 часоят проплавляется 30-35 гонна руды Расходъ кожев соглавляеть 22 втев руш Фил. 8 представляеть вертикальный разразь инжистърисвекой печи съ зумифовой задъякой для шихты бъ большинь содержащемъ кинка Высета шахты около 5,5 и дляетръ на горизонть фурмь и у колошинка раноль 1 и. Пать фурмь ст водинимъ охлаждениемъ, ! во горив бель вознаей одежды. Прэвинадительность въ сутки - в 3 - 10 тониъ руды при packeds nowes = 20% aftero ut- a. Par 9a, b представляють вертикальный разразь (периевд. данний сторова примоугольника, и виаший видь вмериканскей печи съ прямоугодывымъ гориз интальнымъ сеченость построенной въ Козорадо. Горив снаожень возной одеждой и и устройств из Арентса дли автомутаче-екаго выпуска С. Высота печи около 5,5 м; стченіе на горизонті фурмъ ЗдІЗ × 0.76 м Число фурмъ 12 — по б въ важдой длиной сторена примоугольника.

Осадительная иллека. Руды, содержащія болве или менфо значительных количества кремнезема и землистыхъ примесей и потому непригодныя для плавки въ отражательныхъ печахъ, но не закля чающия большихъ количества. постороннихъ сфинстыхъ металловъ, могутъ быть въ инкоторыхъ случанхъ съ выгодою произвидемы по способу сосадительной плавки», здась выпадаеть обжигание, происходить меньший угарь (потеры оть здетучивания) соребра и возможно взнасчение мада даже при весьма визком в содержаным ем въ свинцовой руда. Однако, необходимость въ высокой температурв, вленущая значительный расходъ обугленнаго горшилго и получение блейштейна. требующаго переработки, служить причиною тому, что осванислывая планка въ си чистомъ виде применяется восьма редко Папротивы того, она веська часто соединестся съ предыдущима процессома нап съ вазвиой окисленвых свинцевых рудь и заподских в продуктова (особенно въ Амерокъв. Сущность осадительной одавки заключается какт. было указапо выше, въ шатвеневни С. ить его сърнистаго соединання при восредства исталлического жевыз (см. урана. 7 и б); на практикъ, однаковъ томъ случав, осли илавка ведется въ высо-

КИТЬ МАХИМУЪ ПСЧАХЬ ОЗ ЗЭСМИКОЮ ШИХТЫ гориминальными столян - сыл милотея возженьим вид ист истеплятельно виде смынаем тилянив эрироднычи плв паводесния жельюсодержащеми окисичными пролуктими, кого рые, в плачованием во времи плами, и дамуи необходиное желы. Такимя пр. дузлия погугь быть, запре жельнося руры, с докольца яви часть тигли горив сообщести съ прием. блевантейнь, остатив от обжигания съргато полчедана, палки пуддани ныхъ и сварочных в почей и т. д. В чъма полозными пряжасама дваяются также окислению сви ч. вые продукты и руды [ср. урани, (а)] 11рэ дуктами осадительный влазки являются: веркблей (т. в. сере ро-содержащий С.), отейходить и чти вся медь, и плаки, обыкаопенио приближающеем по составу из бисидиватамъ. Шахтина дечи, употребляемыя для осадательной плавии, имьють ту же конструкцио, какь и вечя для адавия съ предварительнымъ обжигашемъ. Горичимъ служитъ и исъ или древесный уголь. Осадительныя плавив въ са чистомъриде ведется, авир. на заведаль Ворхинго Гариа, гдь благопр итсольшов содержание серебра нь рудахь, назможность ун-требленя обожжению бла штейна въ качествъ осадительной прим и и полутивго извлечения извлиеть меди, и тикже малое содержание С. въ получающихся при ием повые выпочным применения применения Рашота съ примоугольнымъ сътениемъ и печи Каста, пред тавляющия видовананий пруг дыхь почей Пильца. Вследство большого содержанія цинка вь шихтв, всф верхнегарцевски пели ихроду зумъровую задраку гория Блейниейнь о жигается въ кулаль ная въ Килачать и обожнения идеть частью пр. рудную павку нь качоства о идительной првмвси, частью же смв инвартся со лизьями рудней плавки и проплавлиется вы шахупых; печахь на веристей и купферситейнь.

> Иламка окисленных продуктовь. Описленнычи рудами являются былых сопписыва рудо PbCO2 in anthenems PbSO4. Ecan obtain contra цэван руда идоть из самостоительную планку, -SCHOOLITHOO BE STROTTO RENEATED OF STROTT ни руды углемь и описью углерода в вы оплаксвания по тороннях примесей Плавка чистыхъ рудъ ножето исстись пъ опражитель ныть почахь съ важдонныхъ подомъ, прв чемь руда сившивается съ древесовнь (или наменнымъ) углемъ нан поможь. Менфо чи стыя руды произавляются вы шахтных не очень высокихъ нечихъ, которыя въ Амеракв имвють обывновонно прамоугольное го ризонтальное ставие Гористопь сагжитт и жев или смъсь его съ тревеснымъ углемт. Англезить, какь сачостолтельная руда, истрачается еще ръте. Если имъется въ расперяжения свиндовый блоскъ, то англезить проплавляють вивотв съ нимъ въ отражательныхъ течахъ, при чемъ металлическій свияець получается по реакции, выражаемой уравней смт (4) При отсутствии же свинцоваго блеска энсобходимый для реакция Рьз получають возета повлениемъ англезита угленъ [урави. 16]] Получающиеся при этой плавит свинецъ-со

130 Свиниять

астиция пазватся вы шахтинать везахь, ст вініанкою (с лить жель из фис овь п я по стипна. Наво неша, зад и васчения С. пурвли или возмежна такие и осадительная

nahana.

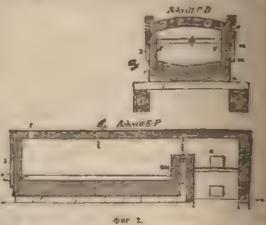
Tip wie B евинцовыхъ рудъ, часто произвнаинотей на С. различные пролукты, остаю-щи за отъ заведениль сперали. Изноторые им вихъ пропавляются вийств съ рудною шихт ю, друге же на гда потвергают и саи и голтелен В плавив. На перв из разряду оти жится многие побочные продукты есбетве тто свинцовой рудной плавии, кака пипр. безие С пнаки, тушя (заподская сала, осакдав щая и въ дынот дахъ и вокулкаль), починя выдемки и настыви и т поме втероat we ubmenticement transmire character barзвиже ока дельне гродукты, потучак щием оти извлече на изв верибаем серебра или при раффинирования С Сюта оти литем глёть. абигт, абштрих и т. и Гима преттавляеть почто чистую окись С PbO и пальется ганвымь поб лима продуктом трейнования Для извичения ил нет С. или для така начын пожимаемия заёта его возстановлиють углемь. пр вы дя эту операцие вы отражателивыхъ ван шахтамут печахь на камен юмз или древеснома угав. Для предохранения полетанования аго С. отъ окисления въ шихту (при плавий ва шахтныхъ печать) прибавльять вілаковъ prinoff marku. Butert es ractour up ais вляется обыкновенно и стерму, т. е. избойна трейсфена, предитавная окисью свинца, Абим, получается отъевимання съ поверхности нетистаго свинца посторонимъ причасея вельновыцить на нее при его распла-

влени вь трейборевь или въ раффигиров чилхи печахъ иля котлачь и со ренть нав смеси металлическаго С, съ окисью ото и окислами тр. металясва, илейна и пред применей бывших механически апутанными въ С Абмирия спимается съ поверхностк оквелля шагося расыла леш иго нечи Ст. о С при грейбова он или при раф. финирования в состоить взв глёта съ враждено окисловь др. м галдовъ (особонно сурьны, находищихся ыт нечи-столь С.). Кроме тего, онт заключаеть метальнеский С. Астугь в абытрихь подвертантся сверка зейгированы, ври чемъ вытапливается содержащ вся въ пихъ метвалическій С. (верьбаев). остатив же ндуть ва возстанови, плы увнаавку. Изв. абатриха, содерживаю мы го сурьны, приго свалють тарт тей

дро и, пуль и т и.

посторений примен, которые делюте еге чугунных полусферических коглаха, или вы тистамы и даже крупкины. Пест му так в сообых отражательных всеаха, при чень С. должень быть подвергнуть отищенно или дли у илени описания укотребляется дутье

держащіе остатки проплавляются по шахт- раффилировоми. Этой операціи подвергост з им ст. почасть. Вы случай Сольного содержанта тивых и серебры первологи. С торо и о-креимизена англемена переводит и сверва и такт кака произвен могуть маглать обег е силивать выотражательного вечахъ, а атака регранце. Наконена, разрынированно воля жить и С., оставинея поль обезоробре да Ботышан часть загрязоницика его этем в товт, а вмение чыми изъ сургма съра, от и BERE, Meat of BRIDGER ROCALETE, of 183217 большину сродствомы на пислороду, что n notions abit Tructa a gacychosty mer is ra als высокой теми, окистиются раз во отгот по става, которы на става ять на поверхность распользоннаго С. и с-гугь быть отебда удативы Только мёдь п снуть обладають меньшимь средствень га вистороду, для отранния оть мёди, са сач чав большего поличества ся, прибывант к. эстирования при расплавления и в посодержи щало С вытавливается сперва ботве чи ча С., болбе же туговланый сихаил. С. ст. и и остается из тверд из системни. Вы агга твердый остатока переходять также викверь н вобальть и часть нышьлка. Кромт того что нежеть быть удалена изь С. ципкомъ. в те во тему какь эте делается для сересра пр операція обезсеребранія ветьблем тем Се ребра; Вимутт пельмі уданть и полед стими світированія, такъ какъ опъ дъсо свивном легковланко сълвы, сотержав висмута до 27% не оказанасть на С 1,221 наго ва ания. Цинкъ можеть быть выдалеть нате виния не тол ко окислительным в лав вачнени, не также еще двистичем в кодяного пара.  $Zn - H^2O = H^2 + ZnO$ , (ирк ченимися опись цанка вселываета на зоверхность. Иногда для усиления окисаеми къ разиланаенному спинцу при задинеть глегь Въ прежин времена прибагали еще и к. другимь окие изслачь (наприяврь селир)

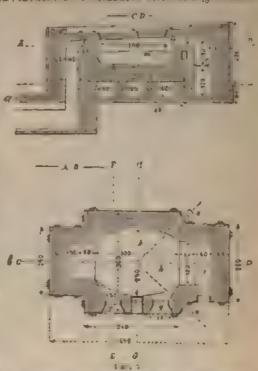


(Hartbleir, т. с. сплава С. съ суремею, свъ и охлориющимъ веществамъ, но из пастоящее идеть на отливку типографскато игрифта, преми эти способы осталлены Также не подучиле распространения и бдунамие из раз ила-Рафуримирование. Свимень, въ тома вида вленный металь скатато воздуха, така кака кака опа получается ота рудной или вимала это требуеть дорогиха воздух дувных в ма влавокъ, почти всегда заключаеть въ сеод ши-а. Раффигир валие провыбодится или въ

съ сбезсеребр мень ни июмъ. Въ ит мъ случат, риспланивъ въ котля веркблей синивесть венлычина на его поверхности по торония сримен такъ назыв абдуга или плиниерь (сели содержить изль) - п этомь путема осв бождают и оть главной массы міди (а также Ni и Со) и нікоте раго величества другихъ влементовъ. За част приступлють нь ополсеребрение инп коль (см. Се, ебро), при чемъ попутно выдачнотся последние следы чван. Посяв объевребрения остает и свинець, на сыцевный цвеком (около 0,7 , 7 в) и семерыный еще выкоторос количество сурьны и мышимка. Разогравь сканець темя прастаго каления, пускають въ тего воданий изръ упругостыю нь 2--21, ктиосф, при закрытом в кользяй, по избижане прит ва в жума. Когда цинка вытелитен, на чт. тре, устен часа два, снимажет колпакъ и очищиють поверыно т. металав затіми си на надвижеть кол лак и оставляють открытыми его дверцы и подвергають свигент дійствию воль духа, гри чемь для переміцинация меты его воверхности, пускають воды ой парь. Когда (часа черезь 2) сипмасмий абытрихь Судеть состоять изъчистаго глета, что видно по высту в наружнымъ свои ствань, раффикир ванте оказ швають и

свинемъ разлимають въ чугунныя валоживны. Тамы, где не уветребляють водиного пара, од иябилить старанишинет, т. с. переябинивнос горячаго истанда сырыма деревянныма шестом. Викстимость котловь от 12 до 20 — 30 и инида даже до 50 тонив. Раффинирование як отражательных печах особенно употребительно вы случай больного содер жания сурьмы и мышьяка. Вы случав болшого содержания муди раффинирова но предшоствуеть зейгирование въ особыхъ отражисленых печахь сь наклонным подомь, по которому вытаплинающийся С стекаеть нан во внутренний зумирь нан вытекаеть изъ цы и и ос сыв котель. Работа при раффисходна съ работою при котлахъ. Здась также возножно применене водяного пара Примаремь раффивировенныхъ почей можеть служить нечь, из ортжиниям (въ тексті) на фиг За, в, употреблиеман въ Пржибрама (въ Богоині Здесь А подь ит мергели, т-рабочее притрилство, т-топка; около с (фаг. 26) отверетя для фурмъ, доставляющихъ дугье. Вмъстимость 22 топни. Фл: 10, 6 вред гаиллеть америка іскую рафоричирогочную печь поятнией констракци. Во майла пе утелья С. подъ почной заключень въ ящикь с иль котельнаю жельза, боковых ствики которию окружены возаной одеждой в. Погав раффи-

Однов и станих котловь представлень на котлы откуда ско разливають по ф рминь, фит. 10 Нажили часть нь разд Еф, персоля Рафф зировлений С. обым предполнений же-полнавъ-представляеть наружный видь, постих чисть, таки что сучна со дор чисть



Cp. Carl Schnabel, Handburh der Metal. buttenk ades (v. 11). B. H Liggetanose S.

Синиенць (механическието гработка) Вельшая пластиченость С. при компатией температул, упеличивающает при плетавани до 150° Ц., позволяеть удобно прим'я гать ка его обработки истечение подь влишень бильшто завления. Е брама, напорилатель гидравлического просса, примъниль этоть приемь AND RESOTORISMS COMMOBNED TOTOR BURNETE въ 1797 г. Въ настоящее время для этого служить вертикальный гидравлической прессы, продолжение поримя котораго плотию пходить въ расположенный сверху цилиндръ меньшаго разміра, свабжевный кры якою сь кова, итрическимь отверстиемь, опредалисшимь нараж пое очертавие приготовляемой трубы. Въ верх ній пилиндрь налавають расплавленный С., п. подогравая его сваружи для облегиения работы, заставляють изда маться пормень пресса. При спативомъ отверсти получается свии повая провозока, употребляющился теперь для электрическихъ предохранителей, а раньше служившая лишь для привизывания расте ил къ и дверкамъ и этекстокъ къ бутылияъ сь кислотами. Для получе им же трусокь, къ верхнему поршию украиляють воностры с ски сторжить, соответствующій внугреннему прискату изготованемой трубка и проходищи чремь отверстве крышки По мара образова није валня С. наскол ко охлаждають и выпу- пія, трубку навинають на ворогь, чтобы она скитоть или прямо въ формы или вь особые не мялась. При молайшемь уклоненія внут-

реняято стержен оть концентричности, труб-ка получает и тенопе съ оде но краи, и не выдерживаеть дальте ия, но въ настоящее прочи конструкция пресса такъ хородо выработани, что тоть виде тачокь наибнается радко. Лащь очень топи-ствилыя и вырокия трубии, девотоколя в при в примента в при в еще славникть иль анстевою С, чтобы избъ-жать этого недостатия. Листевой С. (такъ навывасный средывый») нь старину отлигили, тенерь же пропатыванть, кака друге метализстор вые водепроводчики, но ихъ дептельим ть страничивается теперь почти только симания в запилиемъ тотовыхъ трубъ п р зьнаго свинца, така кака всё и инадлежноти и части в с отроведств постуганть въ пронику готевыми и производятся фабрацию. Въ Алелии, гда особетто на старкиу, вного С. учетребличесь из крыши демовь и водосточния трубы, съ развыми сриаментами, обра-бетилличие С дол сили до большоге мастерства. Спасивой свинсовый заста уміля вытагивать мастами не ученьшая его тольниу: для этого съ краю виста оставляли палишекъ материала, и переведили его состеттственвыин ударами деревиньой полотупы въ то ийэто так препеходило растижнаје. При стибани свинловой трубы происходить растяжение выпункой стороны и сжате и уголщения вороугой, а сіменне уменешается, псотому сліг-туеть не цегрішать стерсну, которая должна стать вогнутой, тогда преизойдеть одно утолшеше, я опасное утенене будеть предот-пращено. Чтосы предупредить уменьшение сфчения при стыст, выслять предвирительно въ разнаго съедия; восав ствба сывраль скручивають, ем дівметрь уменьшается и она легио пынимается. Въ старкия съ втею изалю протискивали чроть трубу рядъ деревящекъ инисобразной формы; стибь около конка трубы ра рагляли ударами же гольного стеркий съ округанъв консонъ Пайка С. си. Плина в Същи и пам пайка, В Лерманиот.

Сиваниемъ, какъ предметъ международ-и в торгови, и по своему поличеству, и по своей стевности, представляеть восьма важную статью производство его сосредствиивается въ неме тихи государствахъ, спросъ же на него существуеть повсемъстно, Міровое премью делие С. въ 1897 г. дестигло 720381 тенвы: ист вихъ безъе половины приходител на Сенциненные Штаты (17 800 том) в Испа-ния (17 000 том), запітих саідують Германія 118881 том. Великебритакія 70 тыс. том. сив тома числь 26/42 ток, иза привозной руды) Мененка 71637 год., Италія 20500 тод., Karaja 17698 pon., Honun Remus Bariner-28 км) тон, Гренія—15946 тон, Австрія— 16800 тон, Франція—6000 тон, Японія п Примия — по 1500 топ. Россия — 450 топ. (27453 пд.). Наисолте крупными потребителями С ладявател Великобритания, Соединенпье Штатя, Германа, Франция, Венния, Синисть и его систиченто (фар-Бения, Акстро Венгрия, Въ 1898 г. Велико-британна получила С. 197067 тен, на 252-356 стъ випересъ толко съ толенкологической фи. стеры, въ томь чися 55°, изъ Псивни, точки зръща (си Свищ, отравление). Изъ сов-23°, изъ Австрии. 16 , изъ Соединенныхъ динений этого металла чаще другихъ употраб-

Штатова, а оставняе количество - изъ Гермяния, Грения я др странк. Вынименю изи бе-дикооритация из 1898 г. 16000 то в, на 54 оц. фи стеры. Въ токъ чисав ийсколько белто четнертой части въ Россию, около 20° пъ Индио. Состонение Штаты польчесть С преимуществение въ видь руды (814% года ва 251-551 дол), главными образоми ить Канады в Метевки Привознаго С. изъ содав. Штатевъ ныпезе по за границу 19950 тиз., на 2552749 дод. Германія получила необрасовывато С., а также его обръжовъ 47497 год. на 12724000 мар., въ томъ чведъ изъ Бза-гін 16120 год. Соеди-енныхъ Пітатит. 17070 год. Ведикобритаци 19315 год. Мер. сяки—2363 год. Греми—452 тод., Педа из 736 тов. Отправлено изъ Германти въ сът п видь 24867 тон., на 6281100 мар., вы го-Ве трію 5267 тон., Россію 1465 тон., Шта парію—1501 тон., Францію—1570 тон. Ба rme- 1509 тов., Гелландно--1127 тов. Фран-я служить громадными потребительными рыс коми для ссыта С каки сереброс одержанае такъ и бозъ серебра. Товара верилго реда и 1898 г. вислево по Францию 32477 так, па 16. В весено по траниот 324.1 год, на 14.39.000 фр. въ токі чи ій нав Испация—24105 ток., С., не се тержицато серебра, не зено тогів же 42425 токі, на 14.00.000 фр. въ токі чи за по Пталія—22175 ток. Вели-15106 токі, Великобританів 1812 токі—15106 токі. Великобританів 1812 токі Гермавія—1481 токі. Почти все это колисство С остается во Франціи для містаю потребления; въ 1898 г. С не въ дъль на слово изъ Франціи всего 3313 гоп., на 110.5.0 фр. Австро-Пентрія въ 1898 г. получила С. нав-за границы 9746 топ., на 180 голі гуля, въ тому числя изъ Германія—5223 тов. 16-ликої ританія—158 топ., Состиненных в Піть товъ-3902 тов., Руманів-182 тон. Вывеж по изт Австро-Вентрів 353 тов., на 50536, гумы, преимущественно въ Германии- 334 гон. Птали вь 18.8 г. получила 1431 тон. С. на под-меллона лиръ и вывезда ого 5870 тон., на 20.1000 лиръ. Для получения столь значитель дія вь 18.8 г. получила 1431 тон. С наго избытка мета инческаго С. Пталия привозить м юто свиньовой годы, которую и перерабатываеть у себя. Россія не удоваетью ряется собетвенными производствоми. С. а приводить его изъ-за границы ежегодно октью 1°, милл. ид. Въ 1897 г. получено его въ сенинада и въ лому 1716000 ид. на 3372ми руб, въ товъ числъ на Австро-Венгрив-223000 ад. Белени—331000 гд. Великобри-тани—446000 гд. Германи 322000 гд. да-ин 69000 гд. Голлици—35000 гд. Игали 48000 п., Пенания - 25000 п., Франция - 141000 ид., Швеци-51000 ид. Вывоза С. изъ. Россия не бываеть. Прочия страны въ торговат С. не выбить большего значения 119 вы на С. на 1897 г., въ СПС, отъ 2 руб. 20 кол до 2 руб. 45 коп., на Ландант ок. 1 руб. 80 коп., въ Берли в и Гамеурга он 2 руб., въ Парижа ок. р 95 исп за ид Сиг Густановарова. Синисть и его саслинскій (фар-

бляются овись С., соничение уксусь и свишее при ртутичить слюно-течении, для примечен еми сагара, Вев раствериныя сподаволья С. при изстноит применени на коже, слизистыхъ оболикаха и язвенныхъ воверхностяхь вызывають сумение состаовы, уменьшають отделения в образують съ послединия трудно растноримню альбуминаты. Образовавіс алі уминатова и является причиной раздраманиято в разрушаниято действия пои-поитрированият рассворовь на сапанстыя обожения. Раствориныя соединения С., при вродозжительномъ гриманения, могута всасываться даже веноврежденией кожею. Выдаленіе С изгоразвизих происходить чорезь почки, слизистей оболожь й кишечнаго панада, а также черезъкожу Старужи препараты С. намачанотся вт слугаяхь, когда желають уменьшин приминь прови ка воспанчинымъ участкамь кожи или доступныхъ сли истыхъ оболочекь, при чрезмірномь катарральномь, а тавже гиойвомъ отділения со слизнетихъ ободочекъ ван язвенныхъ поверхностей. Поэтому прегараты С. примъннотен при ушибаха сопровожданицяхся праспотой ван припуслостью уписасацияхь тканей — ик пида примоченсь, при энземф-въ маняхъ и одастырихь, при воспалительных состояних сосди итсакиой оболочии глазь — въ наллихъ и въ сриночкахъ, при гвойчемъ отдълени изъ моченсическательного конкла - въ видъ впры-сипьпий раствера С., при явленныхъ проце сахъ пъ гортани- въ пульперилацияхъ, ърв трещинахъ, напр. на грудиыхъ соскахъ, и при втьогорых г других во залительных процессахъ Влумул свинксвые препараты назначаются въ перопивахъ и въ вилислязь, вреимущественно при поносать, зависищихъ отъ катарральнаго состояния сапанстой оболожив кинечных при изваль кишекь в пишечных в кровотученияхь. Экуненокислын С.-преничинественно для влутренняго употреблегия. Белцивтиме, Слестаціе кристальм, удванине ввеж 2,54, съ запахомъ уксуса, растворянтся въ 2,3 ч. ходелей, го 7, ч. герачей воды, въ 29 ч. стирта. Осадокъ, образующие и отъ присавления из раствору упсусносивнисной соли раствора желтой креваной соли, должень сыть ствера сино бълый, в не прасповалый (прияться мідя) или голубой (оть жель а). Предвать назначають внутрь вы пореполаха пилимаха, раствораха и на эмульств вротива испосовъ в кашечныхъ кровотечовій, ріже при дегочныхъ кропотече піхь, противь обильсатолога. Спаружи-для высй.

L'armoops ormesion inchenoricaon ornen C will commence order - projectswinger, upoврачную, сезивітную жидк сть, щеленой реак ин, сладионетаго, важущаго вкуся, уд в 1,236 1,240. Веледстве в глощевія угольной кислоты изы воздуха растворь становитем мут выяв, благодары образованию углекиелаго Свидовый ужусь освядлеть былы избълювихъ растноровъ, постому, примънский вы концент прова и онь видь, опазываеть вдкое тре не на теп и Развиденные ристеоръ оприничиваеть отпалительное діятел пость саниетыхи обозваеть и, крома того, осладаеть противетивлостимии спойствами, Употребляется только снаружи для полосканий

для вирыскиваний, для глановки ввисль, При разводения 1 ч. отвинеская суксула 40 ч веды петучается, им'т щая двирокое принставии свинивали вода. Гулир вола вола пост ить вас 1 части свинновато упсуса, 45 ч. виды и 4 ч 70спирта; употребляется также какъ в свиже ван вода для компрессовь и примечекь при воградительных присседу на коже, при уклеефеннован соль, свинцовым былыла эпотреблиется для присыпскъ, въ жазяхъ в иластыряхь. Інгличини властырь с стоить изы овися С, одниковато масла и углеки дато С Ільянаная маж изъугленислаго С и синперваго свиного жира. Оба полявлие прегараты употребляются преимуществени при сти-ро-MUSIBAL. CAMES C., COMPRESSOR LICENS - 6.10' 1711 LE желгевато-красповатии чешуйки или мелкій киринчно-красный порошока, не растнориет си въ вода в свирта, раствористся въ раз веденной азотной также уклусной кислоть Упогребляется спаружи для властирой, на вес дан оправина волось съ гароной известы и прахиоломы; примінеміе этой массы требуеть остор-жиссти, таки клич возмож о от равление С). Простой свинивый пластырь (озниксное масло, свиное саде и окись С. по равной части). Сложений свинковый или гуммоним плистырь (простого свилильного илвстыри, желтаго воска, аммоначной канеде гальбана и терпентина). Иза спинд наго пластыг в приготовляють мыленый илистыя, лискій наченырь, дляхнаний паченирь и своеюами мин Гебры. Перепись стина, сурых аморфный, ярко-краеныя пэрошэка, для мазий и пластырей; для принчения ися сдля высущавают вебольшихъ язвонныхъ воверхностей употребляется также фубилию-сислык свимень, проимущественно въ форма мази (1 ч на 10 ч. жира кан валгания).

Симпеси в (медико-са ит, очеркы), 10. ксикаленыя в, и его гоединения Вз дрениия времена отравления С. вызывались были об въ большомь ходу свинисть й посудой. Случая отрапления и выих встрачают и весьма ча то везвдетию презнычанью оби прваго примыйин С. въ самыхъ разпообразимът отра-лихъ техники. Ивления, кольникающих при стравле-HIR C. MOPYTS OUTS, AMERICAN IS OFFICENDE, UPS чемь первыя характеризуются навълимы пражигающими действиеми и вызываются, таки имии образомы, растворямами согданевами. а посладина, вызываемыя различацию ведин преваратали С., сказывают и аз весьма глубок мь и вз высшей степени тяжеломь поражения всего организма. Иза препаратова С чаще всего саували причиной отравления служдующіо: окись С (Lythargyrom P1(t), суpuns Pl.O. commonus Commes Ph O. Isabe xaopucumi, uducuma A xpomonseanu C. A BE пеобечивети чисте уксусновнельн С. и стино вые фине» \*) Потав въ организмъ продатея срады и савво быльшия количества растворы наго соединения С, то наступлеть острое от

<sup>\*)</sup> theregrand some emberg of election of the the control of the co

Свиницъ

равление, жаз вктермаующеетя, прежде всего примисия призад дійстывнь (образованіе азмуствуеть на це правычю нервиую систему, не редко парали ја так вую, встедствие чего в часто на тупаеть смерти Острое отравление случается сравнятельно редю, и то зишь по-меним препаратами: свиченый сахарь, связдовый усур, связисьми блида. Прячаной являются чаще всего сафинавние съ тругими (похожими на пиль) веществами, дотомь фальсификація вина свенцовымъ укстемь (практиновышаяся нь пиронихь раньев вы высотрыхы ивстноствую Франции; (атье, ведостаточно осторожное медицин-кое тримановие. Очень радин случан отганления убійства. При острома отравления С. свачаза наблюдается сильное слюнотечение, неприятный и таллической вкусть во рту и противный запачь изо ртм, жжение во рту и из глотсь По пропостий ивскольких часовъ замачаются п. ывы ка рвотв, которой вывотятен (бловатыя массы, а вногда и кревь. Еще спусти ввеколько часакъ настугають странилая боли из животь, колики, интеръ или же вногда поносъ; сердечева двительмость постепенно понимается, наступаеть илиное ослазление, доходищее иногда до обм роза, выступасть поть, являются стращеная гологияя (оли, слуховая споссовость какъ бы утрачена и, нь тимодых случанхъ, при понаультых в могущих длигом долго, или та тубаеть смерть, или же о трое отравление тер ходить (иногда по прешествия оди4хь, даже двухь сутокь) вы преническое. Вы такъ стучава страго стравленя С., коте-ры сключивали в смертыю, пербако наблю-далит лих разил желтула нестта же очень тажаня вервым ра прекста Вытель слу-IBRED. ROLLS MO IN ARCKSH ROMANDE DELBOTOR скојо, пједеказане при петјови стравдени С. гранчително слагорияти». Летове за-KANNE THE BE TOME, HE IN LE PARENTE PRITE en gracemana bujur engarorum, an majangar наи удажить промывание желудка 1°, рество ремя образование питры; длять образова зый изтр в Статерову сольтия же стр окиезую магнези до гляскую сель, убит до TATALOGE BY TOTALOG LOCAL THER HE REO HIS и греградини С. на плох растворимый гранизации С. Молоко и начный Офдока тоже уместы Для везможно бы граго. BRESLEUM L' STRORY CATIONS C. CABIN OTT THAT'S IS DOUTER FRANK RIN, CM. INTRE-ROBE CERNAL - THE WAS SELECT AND THE BLUE BLOD посла отравления. Вы таки справа сотрато отравления С., кетда си зили» сильи вы-ражени, приблавать вы назначения атрапана или с на При сильно изглиут ма пул с ф и усьерень мь дыхани нагазами, амидинтрата и сечтиет веслий патра, че се дестигають изкот рато сслагась я наприжен-во ты сосуд ат. В этся вы посет эты пом-

которые другие препараты С. Для оков чательнаго діагнова остраго отравления свяд ш ил цеобходимо изслад илть риотими час в наи каль и мочу был ого на првоур тиг евинца, что удается сравнительно легко ск наже). Между острымь и храническимы за равлениемы С. ст. пъ водострое (subgrote) отравлене, которое имбеть ибего тогда виш повторяе, въ теченое въсколькихъ диел и организмъ постублють сравчительно с-лапа количества С. Ва литературъ описаны таке случия чассовыя отравления вибочы с от-р жавлимы, в мыдствие случайной примы к и мукъ, большия поличества С.), инвожъ, въ отъ ужышленныя отравленія (вногда во Франції съ такъ назыв ронdre de successioni. Самитарное значене съзыка. Въ этъмъ отво

повни насъ интернсують 1) хроническое з равление С., въ особенности въ вида сли налын, профессивальныхъ отравления В налыждение С въ изкотерыхъ статаму вре пасахъ и предметахъ потребление: 3) саль тариый надзерь за продажей препаратын С за теми фабраками и заведениями, ил в вто работають ет С еtc etc. 1) Хромаческо опериваете С. (Saturni-mus) чрезнычали част причины, вызыванція ого, восьма жног лясленыя, в характеризующіе его симптомы с дичаются чрезвычайными разволбразиеми, то тому, что въ различных случантъ болдо ин менте поражены различные органы. На та причинов массонато в троническато став им свиниотыхъ веденр водныхх трубъ сы нявитных услевняхі) С. можеть пероходея на расто ръ, или пера тво рамым частием с механически примешинаются къ пить и вода. Вт 1 литра в ди можеть паходитью от 0,5 12 янтая разм ла С, а 0.3 чиллигр, та лиц в (п. Смите уже являются опастыми. В и place a bright has taken as sett cogeparate in вольно значательныя количества С, ссли звырасатыванцие или перерабатывающие С или премараты его. Иби перым иль убе около Гильдеетейма и и Рейнской провой пли Пруссія прямо презельні севини выха річнами». Посав и переній міт покрыма коть актестность пескамы и изомы, очеть Согатыми свиндомы Е. эн такой по ока при-Minita Paul Bl Manemers, 10 ovens merce можеть настроить у тадечевы отранзение С вельфетие влыхман с держаной С пыти Другой очень частой орын ой «сатуринам» я ластея принасай по ули, содержан в С; гаретки блюда, лекли, взибрительные cocyan, Bypo ma, D'ann o I siz. cay and тов печен и вирожных с, маннови для и смедь тыя кыз в т. д. Г. ик что вазильные в жисти друге предметы своднет ил с общота. REPOTENTIAL MERE HIS THESE ROPLES CORE AND дог пр. причительный кличества С. Ва Гер-NA THE HISTORY BERNELL (2) 1823 1887 COLABORS кот р му в 1. предметы, в сестенность пру имя уграда, инготремения и в олова, но нить, что че стадуеть далаги кастичан или- должны сод такть сстве 100 г.С., а помера-ры с. варены и соли, ясл, могодый серазо и исть такту, предметова, из когодых краватие 1 прв этох хастиства С., пли- нател поделые пр тукты. деля сыть по-чается большей растворимостью межети из прыта массов, состешней язь 99% одока и

сдного дишь прицента С. Тімь не челью къ зодится на рабочила, приходищиль на соприваета постав массовыя постастье принаотвосящияся въ отой категории, отравне ня С. возникають, главным образомь, веледетвое пользования пл. х., вилужениими самоварами, и имънения исцілесообразно приготовленной тан яной посуды в г. п. въ эт нь случав не помоглеть и меогократиля выварил новой посуды со слобыми уксусоми. Ток этой категорів сатурнизна относител и тв случан въ котпрыть отравление возгимаеть оть укотребленія въ вищу консервовь (чиса, овощей, рыбі), когла для задёлки ихі принвимися богатый С. припой; оть запертываныя сыра, нюкательнаго табаку, конфокть, шокольда, чая и т. и. въ станоль, норедко богатую С.; оть применения металлический частей, содоржащих С, для разлива пява, при фабрияали инверальных водъ (сяфопы); отъ приміненія препаратовь С. для взготовленія различных каучуксныхь назіллій інгрушки, резинивыя сосын и т.д. С., далье, повадаеть во венкаго рода напитки потому что для чистки бутылокъ причвияется дробь, содержашая С. Продолжительное и неосторожное сиедицинское» примънение препаратовъ С. также можеть повести къ сатуранзму. Въ накоторых в городах Англів свинцэв пластырь ст. проступными авании применяется для вызывания выпидышили, въ такахъ случаяхъ, ко-вечно, ведоть къ стравленио С. Волюжностъ серьсзи Я интоксикалы всладствие прилятия сърновислаго и хрем-пислаго соединения С. допалана экспериментально. Поэтому совершенно непомолнительно воворимы о внелдовимых» превиромах» С. Н. вст. приведонные до силь поръ примеры вполив отстудають на задній плайь передь профессионалінымих от-равленіями С. Віф рабочіе, приходящіе на Соаве ван ченве твеное сопринесьющеное со С и его произратами, по роду запатий, могуть быть распредваены ва сабдующи категории. 1) рабоче, пивыше двло со свищовыми ру-дами и могаллическимъ С газыщики, кабърщики; горнозаводское разлято, не залижающіеся выплавкой руды). 2) Рабочіс, приходищие въ сопривосножение съ истал гческить С, и подверженьые дъйствио свищовых и паровь (пыдвливателя спиновой дроби отнавальщики пуль, горнозаводские расочю, рабочи, ланитые из спископихъ кал рахъ при выдажи стрвой кислогы). 3) Рабочие, подвержинию вредному влочно свинцових в наровь и свинцовыхъ солей (работники на рабринахъ, приготовляющихъ свинцовыя більна и другия краски, в разно и различные пренаралы свинца, горнозаводено рабочю, горныхътрубъ) 4). Інпа, подверженных повлючител по отравления свичновыми сольми тра-тиральники красокъ, расовальники во фарф ру, компатиме малиры, праменным, запи, опщики, рабочіо на фабрикахъ пестрой и глявцевигой бумаги, при окраска предки, педва в т. д.) Напослышее число заболъваний при-

Германия до сихъ поръ продолжаются отра- но вовеніе го свиначвими сознив и паражи (случан, приведенные в ідь 2), примень в о-на лица, приходащія въ соприкосновскіе съ

однимь металлическимь свичновы Спилоны, характеризующие хроническое отравление С., трудно поддаются строго научной группировив. Ради удобства правито раздилять: a) minimuman, Badam lacked appropriate (a) въ общемъ состоянии эдоровья и въ общини вемести. Въ этомь отволения, прежде всего. зававлются различным разстройства въ ницеварительномъ тракть и постепенно прогрессырук щее вску длие. Бельямо выглядить крайме на эхо цивть лима становится сврозатымь наи слегиа желтымь, ябо число праспыль прованыхъ паряковъ звиство уменьплется. К жа ствновите в сухой, замечается болье или женье нено выражениее дромание членовъ, всприятный занахъ изо рта, аппетить отсутствуеть в иногда даже бываеть рвота. Въ груди чувствуется сильное ствененіе и дыхан е затрудисно (Asthma saturmur.m). Последний симптомъ въ особенности часто разлюдается у лись, ихфощить двло съ догной снишевов вылью (балилчил, шле у тахь рабочись, которые помощью чаковь очищають «кассы» паборідавоць. Малокровіе (Аплеція saturnina) всегда ясно выражено. Пря хороших: зубахъ еще въ началь остуринемах замьчастся очень характерный, почти патогномичами для атого заболвания, черновитый палеть на дес-нахі (Broisa in). Онъ состоить изъ стрикетаго С. Безовые сравнительно сяльно ло-тветь и вы пота не тругне доказать при-сутствіе С. (намазывая кожу 5°, растворома сървистиго натрия). Уже нь этой тадія «сатурин ма замъчается довольно силь сое понажение полоной функция у чужлинь, неправильность или исчезновеню регуль у женщин, а также выклашин. Далее закачается еви повал полигра (Шецией), отложе и меюкислыхъ солей въ печкахъ и пиыс сим помы, взлістьме подъ назващеми «Gichattopper» (Pretrus urica) Panerpoderna as of which seпростав выражаются из а выпреми количе тва мочи и содержалыхся вы ней хиридовы вообще, и въ попышения злотозбили в из преся острыхъ прииздынь въ частичети. Въ стадав депрессии, ситумощей за приладками замежалось полижение вы выделени фотреры й кислоты. Вы костной светеми нерадь из людадась костобда и покрыть, пъ особесноств верхнов челюсти. Е) Игрушене пристичных восии ври ссатур, изув завлючия то и высимnorok koluma (t. ica saturnica, H. t.enkatzet, саниводот примым, жим мон акжетени, чаньпопонь аменринь или аменины в свинений глухотт. - Свимовая колока заще всего набанетается автомъ когда, бавлоттря успасиному потанню, мечеставление поинсичес, нова dente been normant dans, ethatic mark дота-бы и толино дегкими засодбавначи почекъ. Пость болье или менье длигинихъ предвытивные (сеякия жезудечи-вишечныя разе ройства) вдоугь, обысы женно послі іды, наступасть чувство тяжести въ животв нав кольщия боля из мыст изака, быстро пере-

ходящия из невынос, мы г боли, которыя съ

<sup>\*</sup> Mancongs orpanzenis us Sapmanh es 1890 r.

болве или мояве продолжинельными безбо- Сравинтельно разов насавидаются принута даженными промежущами и гуть длятьс готи нія суставовь и певралеги липевыта до of non-leave good as istomenously inches. В, время припадка животь спавно втануть, свлуже ат ры, замеженный в въ вызаей ere tenn aur terraid ( yabes a yaamen toe asiyaun (Astama saturainam: xaparrepasyora upuзадот. Въ својодное от врнацион врем г вачениет втигова вистиго потовить и ов на Прихов с нь съ частыми попутими сочти в егда наблюдается при свинцовой копист. Замъчательно то, что рециданы вногда выванть еще долго посл'я того, какъ вредное такие С. исказочено. Лачение направлается въ уголения боли, превращение запора и узатения С. изъ органична, но избълани раздин въ (повторения). Облечения боли лучие всего и скорве всего достигають актария эк или или заподов актических (подрежное впрыскивание). Гвоту старшется уссловать хлораформомь (во внутрь въ видь врева). О назначения амильитрита уже скавано ныше. В. высшей степс и благотв рего согранителные компрессы и продолжитель-ныя терлым вании 50—35° Р. Катда наступить о сле или менее продолжительная пауча между отдравными приступании, то старакотся достигуть поставления на низъ. Кроих вышеприведенныхъ средства (см. ост pie orrangeme) til orod utan nosmo peso менденать миноральныя воды: «Попуалу и ·Friedrichsha. есь, также и касторовое масто Ве условно нужно вабесать каломеля; нежезательны также изизиы. Правие важно, цатве, та, что и но времи прісм въ стабительнаго можно давать опей. Для твое сла втель-наго на данночь случай, от этого не тольно ве уменьшается, а насбороть, отчасти даже усиливает и. Изъ в воз увинческихъ поществь, предаженных в для больо вли менье in train viatenis i kinga har opianasa i alко глисты или брометий нали легови-вають досеры. И за препращени припадковь особенное выплатие сладуеть обращать на дісту въ течение первій негіли дю г. вск посительно житило вишу - мозеке съ в фе. часмъ, слизистыми супами, мисными сековь поромы постепенно переходить къ тер, му мясу и, налене дъ пъ прахивлистыма веще теме, Когда сепец вая изика часто в иг по тем а это бываеть вербако-те полу-SOURCE ROPERTS FAR CHAT GRATERS STREET cia. (Emergina ripoceta ituonie and dopим сатурше на заклечается вы возможно быстрому усыления сбивна вещ естив и въ подин тів антанов (тъмесныя упражненія на сві-жемь на сухі пли, при неполюжилети вывымения вых, чиссокь; теп или партвыя ваням). Для возбуждения аппетита раманичная reports benedita thact, chinac comp., I'met. Rhe: vinosa etc. etc.). (BBR, or an aj impantion веньда имен стерал са извалянай забости въ мускудака и съ чрезмірной устадости шал в по тенно она заражтери того и дованию тометыми, дергающими или свераящими болим, на ти ледахі нижнихь, раже перхдругое мускулы и даже кости и суставы

высь. Принадки обыкновенно проходить че резь 1 - 5 дней и инпъ на исключетелних стичних вереходить въ параличь береходить въ параличь береходить въ предодинительного стичних прододжительномъ течения свинцина apriming upu toures us upuntuento raisналическаго т ка изк -что още жучие - часама п раженных кимица. Свинцевый окольки заключается въприголежни чувствительно в RORS RIS MERKETS VACTOR This EO DOREST реда растражителямъ. Она обыкновения и провождаеть свинцовый параличь, исчелен горалто рамыме его нее возже 8-14 до в в вы същности особаю звченыя не требуст Крома сбилго зачения, можче назначать са ренья или детно раздужжение втирания, но бенслевно необходимо взоблать средствъ, вызма ющить воспалоне кожи (террентинь и т о-Свиндовая аміломи обывновенно возникам черезь ивсимько часовь послв прекращ на принацка (къзники), но вногда совъебство с молилими лиментими (см. ниже). Свинцевы амукроль проходить черень 4-5 дией, но в и ключительных случаяхь онь остается гевеогда, при чень рантройства прителята випарата могуть быть болте пан менье сил ными Лічний совпалаеть съ віченцевъ об щаго заболъвания. При ссатуринамъ па тр наблюдаются премениза плучота, отся те вку овой способности (поливе или частаве ко вы двотко скиновара отвенью опеквио дичныхь частичь твта, образование пунка ковь во рту и глогив.. Всв от пилсин от ив посению проходять граниительно скоре с Нарушена, настидаемыя при ссатурниче от молосой сферм (Encephalopatana зап-піва), принатлежать нь ваболюе тяжелих симпточные виблюдиемымы при кронического ограндения свизцовъ уже потопу. что очень трудио подмотея абчен ю и доста четверть вевях и честимся случаевь оказав вала в спертые. Разстройства, прина пежаще сида, виогда виблюдаются уже после полуже довых завяща со свиндовь или препаратака его и вы особенности сильно выружеры с алкоголиковъ Принято различать четыро фер mu En ophaloga, mae saturninae. Delirtain es turninum (длящееся всего из колько дией: Melar chelia saternina Coma saturamam - mar боль именя цыво прост в нагомы черова n Eclampsia satarnina. Orporue paarpa carente этих ферив прити перзаможно и вей ней вь сущинти, отличаются только по этилити оть обывизнечных формь бреда, комы и эк дамисии. При интретодь тижел Я картины, на блидаем й при хроническомъ отравления с вь мозговой сферф, должно искать или въ прикома достини его на мозга, али же из тьчь изивненияхь, потерыя настолаются в. состать при отравлени организма С d) Разетронешва двичести (сличасные пара личе бользаются вы измеать, управанемых спивно моловыми первыми, и при том в пред индоственно въ мы лахъ верхних конеч BOLTON BUREPBREPPENBANA NETVOS FARIREIS; 1934. the Craft termed of act of party and the и на цуго плочение нервы п сравинтельно 4 виньив

консчисти. Въ мускутахъ сначала замъча- 1 ется чрелчірамя слаость, а чотляв уже начинаются парали в Нараличи мыниз нижыкть колечинстей кообще раши, още раже совыветные паразвая наманаль и верхнихъ конечностей. Реакция персрождения вы поражен выхъ ишпинахъ отсутствуеть, что діласть распознаване сравнительно леткимы. Льчение, помимо выполриводенныхъ общихъ методовь, должно заплючаться въ примънения алектричества. Обыкновенно начинають съ постоиннаго тека. Вь виду того, что С. пронаводить глубокія и пасу ныя разстройства во в еми органиям и у встал дица прихо-дищих съ лима ил облов ими менве тв по соприносновение, на профилактическия меры должно Сыть обращено особое винивше: 1) для учаления свинывыхъ паровъ, образующихся при выпланив его, необходим этреб вать больших соявщовий съ надлежащой некусствокпой и остественной вентилицей. 2) Поивщения, нь которыхь образуется синщоны наль, дозжны быть сизожены хорошо функционирующими вытажными трубами и сь надземащими вы арагамидая расшылоныя воды. Савдует в придерживаться, по возможности, такой техники производства, при которой подобныя работы прововодились-бы вля мокрымъ путемь, или на спаменть воздуху, 3) Рабоче должны вереходить поисремьние отве одного занятия къ другему. подвергаться правильному врачебному осмотру и немедаенно и о ай периото забраблини де ажны быть удалиемы на возможно долов срокъ оть вродинах завятий. Вновь поступакленых рабочновь и ученикамь должие подгобно и повторал остаенять вев знасвоети да маго ренесла, а равно знакомить ихъ съ панболво правоско развижи и общедоступными ифрами предостирожности. 4) Възмещей стопели ажное значение пиветь систематическое причевте рабочихъ из чистоплотности. Слідуеть строго запретить кушать безь предварительпой очистки рукъ и ртв. для бды рабонимъ должны быть отведены особыл помъщения. Выдача орежій тыпь нав рабочихь, которые отанчаются опритисствю. 5) Крайне жеза-тельно, чтобы рабочими была продоставлена ве іможность (хотя бы только 2 раза въ неделю) пользоваться банею, теплыки вавияни или дупами. Рабоче, подвергающиеся дайствие съяни ной ныма, должны премя отъ времени принимать сфиця павны. 6) Мнобы правила, выработанныя для рабочиха, имъющих» дало со ртутью, право примаченым п нь лидамь, приходащимь из постойнило соприкосновение со С. или соед новъзки его (см. Ртуть, метик э-санатарама очеткы. 7) Соблюдение в грозлийнией чистоты по войки фабричприх помратонных в вжодиваное виметание ве пропинаемато прав безусловно необходимы. 8) Сав цеть заправить рабония (въ интересахъ сохранения ихъ здоргина, посить баконбарды, Сореду, длиныне волосы Гочно тапже вурения табакт вы фабринговы появления должно быть запрешено. 9) Рабочие, на праввихь случалхь, должим возыволься респираторами и губилма, подпазываемыми но рту и

редин та случая, когда поражены все четыре чистке. 10) Растираніе свинцевыхы пренара товь должно проязводяться помещь сдечии теграторовы, а простивание должно быть провинодии пода проимать достания комухомъ в руковтка делжив паходиться во на ружную сторозу комуха. Тапъ, гдв упаковы ваются таків препараты, дэржим (мть устрае ны секстаусторы», устраниваців образув шуве н при этомъ своиновую пыль. 11) Опрастив свынцовыхъ бынкъ въ мястяныя краски должив производиться помощью жезільных в ловаточекъ, васаженныхъ на працающийся выз, находищейся пъ закрытомь циди пре-12) Рабочинь, которые вногда, по необходи мости, руками должны сгребать къпстатлы свивновато сахара, сладуеть ревомендовать

Вы продажь часто истрачаются пищения и

натирать руки жиромъ.

вкусовых вощества, а равно и различные вредисты, необходимые нь обыденной жизик, которые содержать С. или каное-либо согди вение его. Очевь распространенный обычайзапертывать наибенные серта сыра из ставтоль (дистовое одово), - съ свинтарной точки эрвася, допустимь лишь при стангали, не сэцержащей болье 2 2,5° . С (обыкложенные сорта содержать до 20%, С), и сыра претпарителна должень быть запернуть из си-стую, непровлеенную бытю бумагу. Флейннавъ вриводить аранфры, к ила въ верханхъ частиль заверпутыхь въ стичени сортиев сыра были найдены отъ 0,3 — 0,56% С. Даже приминистие саницовых гревней (ил от-) бенности при жирныхъ волосахъ) нодинало волосъ съ отражисимих С. (Kobevi) То-же съ ное набличается поста воления свинцовыхъ пластиновъ на толь (съ льнебными цалими) Во вениато роза кондитерскихъ товарахъ нерадко находятся соединения С., пованила туда иля съ минеральными прасками, или-же съ нукой, содержанией гаковыя. Вивето инчисто желтва въ Америкъ очень часто приманиется хромовислый С. для подкращивания всикаго рода кондитерскихъ товъровъ, манаронъ, чай ваго поченья; американская ветчина завертыпастся въ подотно, прэпитангов хр м от свыма С. Тоть-же самый препарать вногда принадлегоя въ Катай для подкращивания зеленаго чая Въ колбасать С ваход ить гогда. когда для фафичнаго пристовления ист подзуются датупцыяв нап ябдныяв трубачи. -Ваноградное вано нерадко содержить С. таккакъ свинцовый сахарь или даже правослипцевые шарика (это врактикуется во Францін) апогда прибавляются нь вину сь цалью жонсервирования. Споценовы ограндова С. веры понаблюдались при употреблении инверальных в подъ, линопадевъ и т. п. напитковъ, если та ковые пределжительное время приходили вь соприкосновение съ авпаратами, содержаниван свинедь (сифоны, грубы етс.). раздо заще, коночно, стравтеция, об дованиныя примычениях одоничной посуды, со сер-жищей иногда большия количества С. Дыке посуда, изготраниемая изъ такъ вазми. британскаго металла, почти всегда сотержить сравнительно большия количества С. О обенпости зимнческаго состава подательнаго така ност и подвергаемыми какъ можно чащо бака дакть поводь ка тому, что при упаковка 138 Съинвцъ

Наружное причанение вслиято рода пудръ, облить, помедь и т. в., правтикуемое съ кос-метилескими правина, можеть полести из крепическому отравлению С., сели въ нихъ содержится С. Примънение соединения С. однопременно съ съроводородомъ для окращиванія Вы особенности опасны нь этемь отнолевы об в. запавасы я т. н., така какъ шеть свиновых соединений, при чистив тих вреаметовъ, механически стирается и тких самыми дается новможность идыализи ныли, содержищей С. Для придания лучшаго цайта и большей стойкости различными сортамь клея, вногда прибавляють ка нему селя С. Для окраски различных эканей нерадко принамистся хромовислый С. Столь распространенное въ Германи бумажное бълье срарет collars:) нереджо содержить, наряду съ хаористымъ бартемъ и окторы, динка, додамариная выторьной именсолькие обитовиля бынат, прикраденных вы бунась помощью стеченновате имав. Изготованенная для дътей игрупнии очень часто содержать С. Сида отнесятся столь извастиме, як сы оловиниме, создатини, изготовленные изклыбов, содержа щей довольно большы количестви С. По напбезьшей осторожности со стороны редителей требують резиновыя вгрушив и соски, содерводна нерване С. Кожа, служащим для обивки дет ких гольжект, на гла содержить громад ныя количества С. (до 43% .). Иногда шелиек палью обизна) покрывается ( каловое обстоятельство мужеть вызвать отравления у портиваль в пертиваль-Столь дорогия спистолиня пружева верздко, съ ці ию увеличенія паса, обсышаются свигновыми білилами и при чистив такихъ пружева догно можеть наступять отравление.

Отенда нево необходимость, из интересамь потребителей, введения строгаго сани тариам издогра Особенное влимание со т рин сализарнаго валира должео быть обращено на прогладку с инфинить водопров двых трто, дабы гарантировать населе-ние оть отревления С. Бдательный надырь вен Виносионатом аганиллетель в вистеп в mit work moskognum no or oneam na rina предметамь, въ которыхъ сохраниются инщеный оди вкусовым вещества, табы описность отражления С. лимь путемъ (при хранения, пристемления, отифриклении) (мяз доведена до инвануми ворчиравил содержания С въ оменанной восудь; треб вани змали не сонь чей, то зналь должоз быть должный образома обживаема; треблика идлесообразной ють червый осадока сфинстиго С.:

ого из станіоди въ немь всегда содержится глазуровки (достаточное обжиганте). Въ 🚕 С. Кистингъ нашелъ въ двугъ пробать но- безполти нажно последнее требоваще, ист се дательных табака, заверяттаго въ свинцовой соблюдение его очень легко межеть повестя бумага, 0,95 и 1,25%, металлического спения, из самыма гажелыма отравленияма, при пра нения праса, квашеной капусты, ки даго в. JOER H T. S. BY MIONO PARAVDURSHINAN COCK дахь Германскій законь отв. 25 мови 1887 : требуеть, чтобы металическая полуда стер вазивченная для варкв, пятья, бды в тур ривания но содержала болве 10% свиния в нодост тоже ведеть из хроническому отравле- выпужена она должна быть массой, не с эрню этвиъ металлонь. Ва новъйшее према жащей болье 1%, С. Эмаль и галагрь, ста з 
Б. Ша ко описаль случай «сатурнизиа», возчасовой варий съ 4°, растворому, упоред 
инкший ислъдствие того, что, пре янготовления писанты, не должна отдавать С. Спазы искусствовных цватовь, вы течение чиствах для ваготовления давиших приборов: на мать выбля дало съ окращенной бучагой, содер- маняемых в при разлива пика, для сиф и п жавшей С.—С. еще чаще приманяется для съ чинеразлиции водами и т. д., не д дам изготовления разнаго рода опращенных бу- по тому же закену, седержать болге 1. чага, обоема, игрушена изъ бумаги и т. д. саница. Въ резиненить соскахъ, игрушката трубкахъ для передвъзни уксуса, года в пива — С. совстать не должно содера има Въ Паряже съ 1800 г. дъвствуетъ област п ное постачовление, согласно которому одения ная фольга, служащая для обертывания служ выхъ принасовъ, и одов, посуда не долет седержать осаве Обгде С Безуслонно вто ходим) требовать, чтобы стастиме пополь (кондитерсию товары, конфекты, манария, чан, колбаса, ветчина и т п., отнюдь не в крашивались свинцовыми прасклаги ( м.тыл-Точно также везкое консервы (ч :са, двы овещей, фруктовь, различине соусы и т с ни въ какомъ случай во должны содержать Зацьяму яюхательного табаку, ипры, рыколблем, чая въ свинцикто бумату сладтел строго запретить Падалал красокъ для в 10°B. BE COCTABL KOTO, BALL BA MATE OPENA, AT свинда, должна (ыть запрещева. На опреди наме различных сортогь бумаги, с зужащих для падвля и кусстьенных в цевтонь и т предлеговъ, на окраливание обоент, запася сей и г д соединения» С. должно обять о ращено соръезисе валманіе. Тожо во отв шенно въ окращения», тканичъ, содержа шилъ свина вия съединения лишь въ ч нической свизи. Таких ткани, а равно и 11скія вгрушка, седержацій свинцовый спеца нены, вы интере иль отринения наразми. веравия сата наложна советил и насить им предажи. О ределение синива на различ ныхь предметахь погребления ведет в гывично, смотря по прытель даннаго изследемаго объекта. Вз присутствии органия, чказа веществъ, таковил оредварительно разруда ются. Не останавливаль здась на этой сто рове дала (см. Dragondorff, Kippenberger Опо, Васшето, на угажень здась лишь на га реаков, которыми савачеть пользонаться для об-аружения присутствия С. из савитарных и судебно-химительную случаны.

1) Стрини вислота и растыраные судыра-

ти дають былый осадены:

Ph (NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>NO<sub>4</sub> - PtSO<sub>4</sub> + 2HNO<sub>5</sub>

Чустиновныеть - 1:4000-1.50000.

2) I-ингый какий цаеть желтый с-адокь.

Ph (NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> + 2KJ - PtJ<sub>2</sub> - 2KNO<sub>3</sub>.

Чувстинованесть - 1:2000.

3) Сфранодореда и сфранстый аммоней дв.

Pb  $(NO_3)_3$  + H9S = PbS + 2HNO<sub>3</sub>. Pb  $(NO_3)_3$  -  $(NH_1)_3$ S = PbS + 2NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>. Очень чуветантельная реажий: 1:100000

Для поличество изго опредаления удолев всего призавить из водному раствору С. разнеденной съры в вислоты и немлото хакоголя: С. на-цью объедиется, получиется бълга объдокъ сърнави даго С. Осаденъ пр мывають сначала водой, сотержащей стриую кислоту, затыв элкоголемь, потомь его высущивають; тасимь осторожно озолинть вы фарфоровомъ тигав освобожденный оть обадка физытра, присваляють въскозько капедь сворой кислоты; вослв осторожнат соткуричания опследней, къ полученией такимъ осразомъ массв прибацилоть гланный осатысь и все прокадикають, 1 гр. Рь50. О.6832 металля ческаго С. сся. также выше Анализь свини, соедии, въ им ст. С. Ср. Kobert, «Intoxicationea» (подро набиня интературныя указания): Lewin, «Тохиспоріс»; Kunkel, «Тохиспоріс»; Dam-mer, «Lexikon der Verfülschungen»; Роррег, «Arbeiterkrankholten»; Hirt, «Krankheiten Jer Arbeiter», Lutho, «Ueber Beigieht» (B., 1886); Oppenheimer, «Zur Kenntmiss der experimentellen Biervergiftung» (B., 1898); Эриспань, «Профессio навная гисіона» (СПб., 1877), его же, «Сооринкъ работъ московской гигиениче-

Manuel Landepis. Симения (торг.) - поступаеть на всамірный рынова такиными образоми им. Соедипенных Штатовь, откуда она направляется превнущественно вы Европу При громадномъ количества свичей, которыми расподатаеть эта страна, производство и приготевде-ию С. для гранспортировки черель Атлантический океанъ принато тамъ вполив фасричный х рактерь, сродній размірь его соостиенво для исперта достигь нь последне годы 1500кжий руб. С. вывозится изъ Соединенныхъ Штатовъ главобине во трехъ видахъ; грудины (Васов), окорока (Пан) в другихъ частей (Рок), Пъв этихъ видовъ С. напольшее зваченое въ амераканской вибилей тортовых интеть грудина, вывозъ который по-стоянно растеть и въ 1898 г. достигь 281712 тоя, на 45786000 дол: пъ томъ числъ въ Велакобританию было отправлено 20445-1 толь, Гермачно -20096 том, во Францю - 2700 том, въ прочи стралы Еграцы-38429 год, въ Сриталения владения Син. Америка-7823 год., въ Кубу 3586 гов., въ Бразалю 3147 гов.; остальное количество грудины расходится преимущественно по вы пранскими госудирстапив, така кика в. Алю, Африку и стралю этого топара иль Соедиленных Штатовь направляется восьих немного. Обтя силется это тастые боль ею отдаленностью этихь страив, частью преобладаннень нь Азин в уфине дастагально престава не дотреблиощато С. Австрали же сама заготопласть и отпускаеть С. вы бол и из количества. Окороковь въ тому же 1858 г. выве-2010 изт Соединонизахъ Штатовъ 100000 тол, на Знакими тол, вт роме чисть на Пелико-

Кубу -1633 тон, оставьное-ын другия выприканския государства и отчасти вт Алги (Китай) и Африку. С всякой другой, вы свъючен, соленэна и маринзванных видь, выпочится сравнитольно мельшо 57000 тон., на 883.500 дол., въ тогъ чи так въ Великобританно 25138 тен, въ Германно -5872 топ, въ остальную Европу-11574 тов. Свичое сало также составлисть предметь гначительного отпуска (см. XXVIII, 142—3) Уже изъ приведенных данныхь видно, что главнымь потребителемь С. явлиется Велякобритания. Статистика этой страны показываеть, что въ 1898 г. С. в. дкаго рода ввезено туда на сумму 15682000 фи. стерл; кроиз Соединеныхъ Штатевъ, мьего С. вволится изъ Данів, Канады в Голландів. С. груднам ввелено въ 1898 г. въ Великоорктвичо 5804 тыс. тон., С. окороковъ около 2 малл. тон., свъжев С. 566 тыс. гон., селеной С. 250 гыс. том. Германія, не смогри на широкое развитие въ ней свиневодства, вуждаетсы въ привозной С., которой въ 1595 г. она получила на 20188 тыс. нар., въ томъ числъ сприод С.—1519й тонны, на 13479 тыс. пар., соленой, конченой и всякой другой— 15292 тоины, на 13509 тыс. мар. Сифиую С. Гермавиг получаеть преинущественно изъ Голлав-диг-10-18 топ., Россия—1631 топ., Соеди имвыхъ Штатовъ- 1891 тон, Франція - 569 тон., Австрии-138 тон., Англи 321 тон Содевой С. болье всего приходить въ Германио пав Соединенныхъ Штатовь (7161 топ извобщаго ввода въ 9854 год ), остальное количество соленов С. п ступаеть нав Ізаня—1701 гов., Антогда же ввезено въ Германио 5348 голиъ, ві токъ числе иза Соединенцияль Штатовъ-4531 т., Анстрев -- 363 т., Голианати -280 т., Дания-272 г. С. ввозится въ Германию я въ вида полбась, кот рыхь въ 1598 г. въ объемь втога влешно на 5437 ты мар.; но стати ти-на не указываеть, какую часть ввола с ста-плачть соостисно списыя кольком и какуюподелем изъдругого инсв. С. свъмая и солеван составляеть для Германіи в предлеть вывоза, но въ небольномъ количества, только конченой С. она отнускаеть ав колско боль не -1420 топ, на 2550 тыс. мар., нь тоок числе во Фил одю -718 тов. Гамбургъ - 139 тов., Швей арис -84 топ., Бельгю -78 тов. В со-дасти тергован С. Франция также является потребятельной страной на 1805 г. отого товара на сивжеме видь она получила изт-за гранины 2928 тонны, на 3220 тыс фр., а на солевечь и конченом видь 6393 тон., на \$311 тыс фр. сана Францы также вывс вть C. BE PARISETE BRANCH, no reporte me an it. чемь по тыть: въ 1808 г. она от нетида 24.25 тон, на 3210 тие фр. Вы последнее время Канада начинаеть принимать деятельное участів въ сил' жет и всемір ілго ры жа продуктами свиненодетка; ва 1517 г. сттуда выпевето С. въ разныхъ видахъ З'езо! топ на 1212 тыс фи. ст. Австрали также экспертирусть С, но мастина стати чина не выдал сеть ес вак илга воот де. Главимит поставщия их бритално -747.22 ток вт. Гарманко -620.2 ток., С. на исем роди рынока отлаются Соеди ен-ва останачую Еслопу 11800 ток, на гратан- вые Штагы, гда дана этого токара, предма-ския владания Сви Америки 3654 ток., на значенияю на наволу, колеблется около глаза чудния 5 р., за скореда 6 р за пуда (въ In Ference whis port.

Синтенти (этногр.), из добенности свичая телька и мер и составляеть необхотимую из везаданжинеть Васильска вечера в р ждествовениха святонь не только у руспихъ, по и болгадъ, сербенъ, румынъ, нъ Спендии, Ангана, Гермали, въ спанда ви-спихъ мужетъ и ва Каквала. А. Н. Воселев-CHARGE SHсвій нах дата, что слагни кля в румын ках шенья свинья из рименеми обильда сатурнадля но, суда по вивреному распространению Official BREEFINE, MUSEUP LYMETS, TO BOTOTвим обычан крастен въ арибекай древности, въ једин мно-мьенческить возиравлить вер pomardues apient, a nari wa one coxpanenta a развить пидо европологиями вподами вполив свы столтельно. Обычные з руствихъ писавдовате в д мистоинческаго направления (Ава-настива, О. Миллера, толкование образнов свивых, какъ свивода солиль пробще, представляется в франциив. Обрадовое употреба ий свиним такт долго удержалось по-тему, что свиним служила гищей проитвой дан додей, в свёд и для созданных по ихъ noted the English Tours and the Camвознании сельна въ образъеви: не послужили дани ил и острыя ценным этого виветияго, сбание иныв съ сканечныки зучами. Въ скан кахі и да образовъ снянка золотая щетична скрыт втея соляце. У скандигаю ва Фрафра, бот весевнаго солива, мчится на всорв Гулани урств. Съ распространением христинстых снинги, какъ солисчиый симисли, получита дем питескую окраску, и на свиньихъ: CTAIN FAIT DESTE REPUBLIE BE MUTHER'S CENTRAL ва Патерия в печерскомъ и др. многократно гов ч игол, что тоть или другой сстараль видь бъта стрища на свивите. Н Симполь,

Силонови (мед.) см. Парелить. Заушница. Силонови моровия см. М. рекая силона Chunun meranneran (A.la clas swindertants) -Mickonstantace with nogerously ства еженрыев (Естинула) ген, осьминбыхь (October idae s. Manformes), orpaga rpssayвоп. Rodenus s. Chres. см. фи. 3, таса И къ сът. в Гры уны, IX 817) По видиниму BELY and MURRET, LPMCY, BALL H Bet upenставителя этего семейства. Тфлэ динове до bo тм. в въсит. до 4-5 игр. Гозый ченуйчатый квость не остоянной длины обыкно-BONK , GRE A. THE RUTS I AUBRINIS ANNIH TEIR. Reports & prefered it tylue plan bulliard вод жами, удли короткія в водукі углей формы Конечности ст четыроми валь, ами, жегими сизгиямь серповидными востами и редиментацыми, оятыми катемы. Міль состоить из втадиих претриватых в лест. опраце выхь гри эсповании вы обрый явуть. Recorded to each and some to reputate norteпены темпьеть и переходать из сегерисвио чер сый ла ист конья У ли желтрот -Стани. reten could court them in a state artes Physic reacts acers sarato, Chomaco Sypinarai e ст образовно желтыми прамя вого, усы сврапред на верения и черный се выд 11 учей вида-С полудово-токатА зеворейналься отдинается и подучита свое название

ду шить пифрь за свъдую и селеную-4 р., телько присутствень плавательной перепинс между пальнами залимув ного. Перевый из storem as meageof Adpunt - pr. Improve to Наконя Ганева и из Кото-и ва во с .. 1 Афрана от Канева Векан до области и равят теченя Пила, гдв котречается стазапад ил Африка въ сбласти пижниго дель ила Колго. Образа живна облахъ ведли да наковь. Минуть оне во ближети воды за пребрежних мрослять гростика (ын зе of paylors of mer the no sa notrotaunit ивстинента встрачаются на большома за за По Штейнфургу С. роють себф инди, т от инастем другими часан затемии. Питемя растительной чиней в навлеять большой русь различнымь или гладиями. Имъ припа-ывано тиже призведимых несомьбино какими и будь грымунами испреждения слоновый в жи запасы которой хранятся у иркоторыхь мень закоданными за сърой болотисть и розек Млео С. вы ско принтей тучемнами и овоповидин, кака очень закомое блюдо, в з этому на инха усер но охотител. Има ставить западия, пуда ихъ затем загопиють; весте время года, когда северьенно высычает болога, охотивки, скружикъ и ветопресывале С., подживають со ветул стерона его за т шую растительность; животный собиракти и все менывеми в мевышеми пространстви в до песавднев возмежности не сестираното пытокъ притантия и спрататися, погда эле вавыдець обы разыя высканивають изв от л ON THER RED HOGHRANTS. Z. 11-0

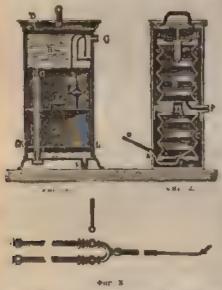
Свиноводство св. Спика. Свиноголовин провым-см. Совы Сонноголовию сх Сонв.

Синтире сили си. Скло.

Cummy wn (Nordus Streeta) - cm. Bezore. Спотозника изкае дикланка справ ви compra, Lacturias trivialis I ne )- entine inf шланочный грист изв семейства Араги и че Шипока строватая, желюватая буроватая ви красковатал, глазкая, счачала округаля, потомь вер инсобразная на 5-10 сти. из. из. метры И жил удангения Сыоватан, года Пажина доверхностьшланый искрыта члетым бынми раданно-разволожеными пласти. ками, ин бътав цими по ножкв. Мисо суч с разсыватое, пред завлиощее при разлами паши мозолим бълый острый сокъ. Встра частия въ Росии на опунската и полячат ли печных в хюйных этовь, ка колд atra a ocenico. Eani Boofine autorio mili-Rissala a Lactarios, orora ipués, пред 12 ваяеть ибасторым идонитым свейства въ св bown sulp group are are are accounted to the fire сор, жатея трен вещества. Не бри варени wat all him fase choclose sactminatin se престава эти улетучиваются и гриба становител те да в гент бе предвыть.

Синицован годи за Ематериводар. Chamb of Rysancholl obt., But b are Crambia Harry cool in its crop, p Ageroa, maв д. пы., 2232 фт. она почти вся покрыта веня Генерать, что прежде черкосы добытази на скинахъ си свинецъ, почему гора

Сиптиония пойка —Свинець благо-1 посредство подали О в эобщанивнием, такдари его свойствамь, ок торых см. выст Ка- же войощью казчуновой тругии, ка-акич темой мороно пр-коноделю (XIV, 185) и Стинень, на г, ск другии режимы горбаки. Ра-мары пред тавляеть материаль, поторый въ ферма личовь (родьный свинецы и трубъ виботь ширское применение на минических взводаха для устройства сфримал и хлод нахъ ка-мерь (см. Камерное провинодетно и Хлод нап известь), ин мотовых трубопроводова, выпарных в инке вы для сързей вислеты и опийки совнутра различныхъ желізныхъ и дер вянвых сосуд въ напиаратевь, какь то: котыевь, часова, приставления поиска ищимонь и т. б., назначаемых для вид ценья кислоть и различных по преинуществу, кислых в жидкостей Портому панавлым работы по свини мъ въ больк омъ ходу на химическихъ заводахъ и короние ваяльщики ценател тамь деновно высоко, получая иногда до 100 руб жале ванья пъ мълки. С. дисты сванваются между соблю при помощи свисив же, а вмое валие вреизы дит и съ пом щью вазмени вед ч еда, сийнивнемато съ воздухомъ на поръжъ, наобра-



женией из фиг. З и подобной обывновенной горфакт дла гремучаго газа (см. Свыть Друммосцева). Водореда добывается изъ пиака и разведени й стра й кисл.ты въ пилиядрическом в С. сили жель мочь, но опал июмь свянцомь) перепосномь авиарать, внутрениее устройство котораго видно на фиг. 1. В верхисе отделение B атого аппарата черезъ отверстие Dнадивается ки дота, воторам по трубив 6 по-CTymaers BI OTITHERIC A. FIL HA PERCENT KL помащлется цинкъ. Водиродь выс А, при отпрывания прана в. доступнаго спаружи, провда промывной сосуть съ водою или растворомь явдиаго кулороса (для оснетки от идовитаго импинисвистиго водорода), выходить черезь тубусь С, когорый, помощью каучуковой транки, соединяются съ однимъ выв режие въ

на /, съ другимъ режемъ горбини. Ра мъры планени в относительный притокъ воздуха (чт. бы вламя не было окв. тигедоогих) резущруются о в оом на автанциям на год вих принова. При найну апуты споина очитоннымк съ постру то ти правин чакладываются другь на другатем Камерное пр. в в , тага, І фиг. 13), палимины, нящания одно ру кою пламя горбаки нь точку и, примаделяет свинень обоихь личень на или терую стучи ву и введи другой рукой нь плачи конецъ С палочии, спускаеть съ вся расплавленный свинедь въ туже толку о, постопы такимъ образомъ и постепенно педвигансь впередъ DO AMBIN BARCIANIA ANCTORL, OAL DEAVINCT. вы разуметать чрозвычайно прочими спав вы пиль пива в и в. тамь-же, фиг 14) Все пекусство пальщака должно зачлючать я вытомы, чтобы како разы потрафить преми действля пламени на данную точку Есля оно будоть мало, свинець по проплавител на галежащую таубнау и шовь выблеть невро обый, если же, настороть планя передержать, на сипида поско по планспругом диры, — И. И. Р. З.

Сильный охонивания руменных симолом, т. с. пристава не въ немъ свима, происходить от тремя дроби о стыки ствода, во вреия стральсы, мягше стволы свиничется больс твердыхъ, стволы съ конвческ по сперасикою, въ особенности же чокъ-борг. (- ъ уто дденемъ вь дульной части), болье чемь цилипараческіе, стволы съ грубою в предчавною свердовкою свянцуются меньше, нежеди при тенкой и спирывной сверловий; твердая дроба сви наусть меньше мигкей. С. ствода видиаль усинваеті разбрасываніе дрэби, затычь-же ослабляеть склу боя, во обдетно чего, оть времени до временя, веобх димо счищать пристваний жь стволамь свинени. Для этого вливають въ стволы пободывне количество ртути, когорая образуеть, высоединения съеви помъ, анальтаму, логио счищаемую; употребляются также особыя метадинческия щетки, шусты от навилинизми изътакт наз. покаго серебра, наждачная резина и, наколодь, ски прарт, при условія Сметраго тремів до нагріваній стволь. -См. Н. П. Даниловъ «С.» («Прир п. Осота», 1886, XI), Л. П. Сабантевь, «Охоти. Календарь» (М., 1892, стр. 202).

Currentomen (Plambago L.), countromenaродовое название растения семейства свияпоновых Изабетно до 10 видом, раступих в по берегаль Средиземнаго поря (Р. Енгураса І.,) и подъ тропивами. Это— полукустирники. сь попоромышами листыми, сь цеблилии, собранными въ колосьять. Чашечка трубчатая, патизубчатая, плочины патильностный Р Елгорава L., полукустарника до 60 сти высотою, съ завцетными листыми и розоватими завтками, собранными въ коло вп. Члика труб-чатам, свичикъ тарельчатый. Сокъ корина зарвить, вызываеть на пока пулири и прасить об и зумы вы стрый цвать, каки и свинедь (отом за название растення). Совъ Р тохисата Berth, гропическато вида, также 

-сем четво депровымых спавио-зелествых в растения от пача Printelense Пакаство до 250 вид нь (19 делень), раступих в на солончаковой вочев по беретога Средизеннаго и Бооб. Земате, мерей, в также подъ грединами. Во иничетво вред та ктелей семейства жео гозіт ія (нан однезіт ія) правы в аслукусвания из подел иму корие пщени, разанрозения прикериевих загиевы, тольно неm were by the trans has no tarners, unknowled parenentiae cretan, er o cepcata, ann ancremis, Jacobs spoemie, utabacus dinie as notoвину вли с вер рение стоблеобъемлюще listrкь оравильные, обставлые, редко одиненые, большевь частыю собранные вы сложный содабтьт; колоски собраны выколосыя, лавитии, голоски, кисты Чанична пяти убчатал, сетаюшал в при плодахі, трублитая, ворончатая, вли вубаревицики, часто съ сух ж плевчатою скандчат в съзапыно, патинуток между зубчиными, вынчины ночти раздыливленествый. ва мерым: съ чапичк ю Гычиновъ б. Пестика св перхиею, оди сивадною, односвиянною завилью в съ 5 болье или менье свободвыми столовками. Птодь-однос винишая корабика, векумванщалея крышечкою или this optice Chas of Charcies in Co. a Stana. By Enpoughenoit Percent complyanores upon сталителя другь родевь семейства. 1) Stratice (см Кармеръ) и 2) Агшега (см. Армерта).

Сишиновый сихарь — си. Сахарь

свиспонай и Свинецъ.

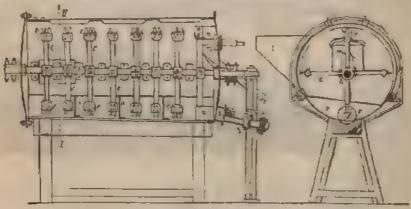
Спиничений унсусь (Рішвит асецcum basavin solutum, Beiessig, Extrait de Saвиты». - Ра тверь основной уксусносвинцевой соли подъ выснеми. С уксуса Сыть изилстень пражде (вт. VIII ст. 1), чимь изучили средовою уксу воски новую соль (С сахары). Вы 1750 г., Гузарад ((roular I) предложиль его употреблить въ чивен со сипртомъ и водой подъ именемъ Адин Свытатт Гулярдова вода. Готовять С уксусъ таплин обран из, что 3 части сво ивсус топко-измельчен юй окней свинда РьО гастиранеть съ 1 частью С. сахара Рb(СП,СО,), прибавляють з или 1 часть горизей поды и иси сивев вагрувають на возной бань до тиль перь, пона насел не сдаляется равноифрио Свясто или красновато-белою; тогда изней постеленно прибавляють столько гермей воды, чтобы всего си было употреблено 10-14 жистев. При дебавлени воды смесь постепенно растворяется почти с истых; волученной жидкости дають отстояться, послу чего переливають ее ы сороно закуп финакцияси стилинки. С. уксуст предстаплють жидкость програмную, безпастијю, сладате, вижущаго, металлическаго вкуса, уд. в. 1.235, пол эпом реакция на лакмусь. Не составу, при указанных выше отвоновиях всходных веществь, С. упсусъ представляеть сийсь меньшиго количества ословной уксусносьивновой соли Рыси, соот рео Иго съ Сольнинь количестимь основнов соля 21 в СП, СОО), РьО.И.О. Изъ воздуха легко поглощаеть углекиелогу, офила фульт оситоки делесиниченой соля

(Plumbaginaceae, upof углектологи, водой (своженрожеливобът проперанут беть образования мута тогне ваих при сибиени съ объе оказ о в дой жидкость сильно купитей. Сърная угла-Han, Matheros, Spongeros, Cancrosco 1 1-1 82 кислоты и ихъ соли образують окалан .... вътственныхъ свикловыхъ соединет ій, сь рыс творомь гумин срабока, равно каке в других паменой и слич й, С. ум уст образует от ка перастворымых въ вета С. соединения 1се стринь вы этихь услов ахь ис осаждается. Вы техника нерт по пользуются С чисусым и оситтены жизкостей, годержащих в изме слин в каметополобими вещества. О ист примън. см. Саларъ С. А. С. Гиноберъ з

Сициповым былом, — С. обям представляють одну или наи остве распрыта Remark a businar and letteract abs c Они представляють тало най землиотый ав --> ный порешенть. Судя, впроченть, по сто то шемю въ полиримованиму свъту, пъкот ре-допускиоть въ помъ пристадическую ст туру. Величина отдільника круганих овальнахь зерых наявляется вы предвам, оть 0,0001 до боком денях. Продажные гр С. Свить навкеть различный, хетя в слижий составь; вообще говоря, С. свизи м кио разсиарянать, какь смесь основ углесинывной сэли и средней углисии и мы соли. Какт показали изслетования Годоро тера, лучшие сорта почти совершностю точит вічають формат (РЕСО). РЕСПО) в кого составу болье ори заявлющи чакъ средост п н ответнения фермуламь (РвСО<sub>3</sub>), Род НО<sub>3</sub> и (ГвСО<sub>3</sub>), Род НО<sub>3</sub> и (ГвСО<sub>3</sub>), Род НО<sub>3</sub>. Гадратиям воды с бълкать не выдъляется ин при хран ени вы эксполора надъ съд и кислоты, за сря на ръзвин до 1819—105°; только гол 155° удаляется вся вода, а при 1830° начи наеть уже выдальть я и упленислота. Вы ч писимости консчио отъ различи вы составля различныхъ съртовъ С. бългъ въчстияются в ихи физическия свой тва, больтами или мень шая влетлость, проющая способность, вель чина отдельных верене и т. п. И и абдоль ... Вейзе в жазаля, что кроющая способность С бълиль полижается съ увеличениеть сотер-жания въ несь средней углегиницовой с и По опытамъ Вигнера и Гарданда, наисользии криощею способностью обладаеть сытсь, отві чанняля по состану смыси иль 3 частей угле свинаовой соли и 1 части гидрата окися свиная. Чамь базиза плотике, тыма меньше она поглендають насла в тамь гуще приготваенная ил нихъ наслявая краска При сифшения С. белить съ мысломъ всегда на од рондертичени одном нам расод вотраспис вижено температуры, потому можно думить что гидрать окиси свиних действуеть жими чески и частью обмыливаеть масло. Висримс о С. бълнахъ упринивается у Доскори теса гречеснасо писатоля IV в. до Р. Хр. Позх ибе у римскихъ писателей. Теофраста, Пли пи в Висрукія валисиется спресов пригото пления больная или сеогазынь. Фафикация ба диль въ Голзантію была запесена въ средніе РЪСО, со спиртонъ и чистой, не заключаю- вака и доти балила пользовались уже до

вольно большим в распространениях, тему не поміщаются 5—8 рядовь горшковт; посявдят мене химическій составу нам былу выя верхній ряда тоже за прастепелосять нам за сигаю полько вы ковить XVIII стол. Бергия - Пистда вий то вавоза употреблются отрасо нома. Въ Россия это производство возанило около 100 лето тому назада: центрема сто является въ настоящее время Ярссиваь і дъ находитея иблимать, мяся на приготовалющих облита, пользующими инветичество С. бълна и товитей по голландскиму, ивмены, франц, и английскому способу. По гоздандскому и изменяюму спресбу пехецить изъ метадли ческого связыва, который действиемы пороже уксусной киед на выприсутствии виспорода воздрам препринаетек на осневную увеченосина деную соль, в эта последняя действень угольном втелеты вы С. Съявла. По французскому способу въ заравъе приготовленями растыры основной уксусносывновой соли прекускается струк углукаелогы, или чемы и осаждаются С. бълкая. По виганаскому способу, действою угленислеты подвергается увланвенная събет глета и С. сахара При работь по голинистому пособу, тонкія С. пластивы (толщином 2 3 мм.) разръзвотен на полоски въ 5 6 сти пинивою, свертываются свирально и помещаются въ глазированные гливяные городка, высстою 20 стм. и сикостью около 1 литра. Горинки имфють на вымоте 21, сти выступы или закранны, на которые и помравется свервутый сперально свинець.

таньое дубло съ в жевенных заводовъ или така намер. содубива». Всякаствое развипатьшан-си въ кучахъ навоза или одубини прижени, выдъллется теплота, обуст втивал щая попароно укоусной кистопы Пары уксу в об кислогы при содай тели пислорода выдух г орезращають свинена то основную укаче-постивненую соль Рh(C,H<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 2Pb(HO<sub>2</sub> которая пода влинема выукляжиейся при брожени органических веще тив углеки слоты превращается въ свою очетедь въ основыми углесиницовую соль ихи С. бългав. При образования телесивидовой соли изъ осnon-cell progenier as a part of the second court of the second cou уксусная пислота, которыя вновь двистичеть на сванодъ. Тавимъ образомъ пропоссъ идеть исърерывно, боли поддерживается теми. 50%, вь теченіе белье вли менье продолжительного времени, для навоза обыка вение ве больше 35, а для одучны не болве 45 дней. Отавле-не образованияхся былизь оты мезаданческато синица представляеть наиболе хловотливую операцію, которая въ пастоящее время часто производится не вручную, а при попощи иншина. Одна изъ ван лаво употро-(изсленых для вото цели машинь пристра Горив, исторый состоить (фит. 1) изв прише



Въ наждыв горинки наливается 1, лигра уксуса. Самое преизводство Станав идеть из пиронченть четырохь угольныхь клугорахь. при чемъ четвертан ствиа такихъ камеръ заивилотея обывновенно дереванными досками, что въ значительной степани облегаеть натрузку и разгрузку ихъ Въ камеру длиною 4-5 и 3 4 и. шијиною и 6--7 м. высотою, помъщиють 6--8000 горшков), съ загрузкою въ 9 11000 видо свища. На дво камерт раскладывается слой конскаго навоза, на который и устанавливается рядь горимонь, при чень происжутии исжду горинами тоже ав-польжится нанезонь. Сверху горины запрывают з въ 4 слоя С. листами, уже бывшими въ работь, поверхъ которыхъ настилаются

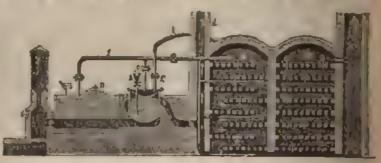
ющагося барасана съ укувиленными на внут ренией оси его отросткама с, спабасенными ла консикъ зубими с. доходящими гъизъ почти до самой внутрен ней поперхисети барачана. Благодаря этэму, куски сывыла захва-тываются съ нажней поверхности и дойди до верха ладають обратно С властины съ огразованьнуем на виль слоемь бълкть загрума ются черезь воронку г. Вы аппараты ванить струк воды, которая и увлекаеть отдёливани-ся оть метвала мельій перопокь и укосит-его черезь крань й вы отслейный чант Куски металического гипьца, дойдя до задией части барабана, вринодильногоя отроспланиев зубыями къ воренка и и ухедить изв аппарата черезь наплонную заоскость т. Расположен доски, на нихъ сиять слой навоха, на послед- или въ вижней чести аппарати запулнины о ий -горшки и т. д. Въ высоту объекционно запеданоть дъижение С пелокт, веледетно

присотолить такъ наз ствердна» С. Сфила, чеотребляють праборы, гланную работак щую чисть котораго продставляють два бороздчатыхт деревнивых вилика, приходя между ко-TODIUMI TO YEARS TILCOLESIO BAR COAL R OTOTRеть от истилического сиевца. Подача и го-рожно разворнутых (вруч.,ую) С. дистова съ вопрынае циих ихъ слосих бълги производатья при поменци бознопочнаго кожанато полотив. По прохождени С. листика череза вальны, съ нихи слетовии счи дется остантився слой бълга. Всек прибори помещень нь напухо закрытой камера, за исключениемъ тольны небольшего отверстия нерезь которые продедить безконечное полотно. Такъ или виаче отублениям от металла бында латемь всегда измалываются на жерновахи съ водой Ел зи жезакоть приготенить твердин Стандо, т е таков белата, которыя по высущиванів удоржиганоть ва купкахъ приданную има ферму, то RIMCTPANALOR BLE CF HELOTER BRY ROTBACK LYONF води, такъ какъ скленвание или цементалия изменьменных блиць обусловивается приутствіень вы виху уксусисвичасной сели, кого рам при обработие бынко большине ковремя, впрочемы, при формовий С. былизспотребляють растворя камедя Одвако, пре- торы, яволител углеки дого Каки чес-

имуществению готоних в порошнообразныя (банав и потоny General, co pac-TREADUR, THATPARHO проникаются возой genantamed by goревиныхъ чапахі. Инже ми способъ приготовления 61существеннымь образома раз-THEFT TOTHER IN деталить. Сринивые листы расыванвактоя въ деревян-

RESPUC INTURES чен олисавій синисць, а этоть посабдній возпредучению проискідин времен Аглевастоты превращается въ бълга. Часто для рати по эт му способу употрабляется при-пера Мапора (фит 2): А и В измеры, на пот-рыя разгламичерся свинень с почь для сожизана древо наго усла; продукты горбыв ев разведеннымъ уксусомъ. Образующиеся при этомъ пары уксуса и воды направывногов из камеры, что продолжается въ течение 10-20 час, при темп, 50 сел. Въ ст время сви него превращается въ осноглую уксусносвинцинь сык. По пропытани уга а озго вре-

чего происходить белые совершенное отдысь изводство поставлено совершенно правидые пр. былкы оты металла. Прогда, селя жетмесь такь кыкь вы намеры чераль помырать то тикъ вакъ въ намери череть и мар ил в че приборы вапрамывать я тотько стра - посты димыя и достаточным количества пареж, мть по франциями со с бу, предска принент в впервые Телар из, сперва изъ ус. го. В касасты и глета приситовалется раствора ук тевосвинговой освенной соли вы 17 18 1 в а интена черень чтоть разтьорь пропускам д струя углениса ты, при чемь осаждають і в лила, а въ растворъ стастея среднии умер в свин токан соль. Раствории въ вей гивисвы пряготованноть основную соль, пот раз опать развагается уплекиел той т е проделя идеть непрерывно Фиг. 3 изображаеть од берь, увотребличий для этой прли и де маналия раствора средней увсусностив ..... 1 еоди обрабитывается глетона для приготомния основной С, соли Инжележаний чань Е представляеть отстояникь (ихь обывневе от два), из которомъ растворъ отстанилется от перы тверенных. векаленных частиць в ка котораго направляется въ сосуда для распежены (6 м дл., 3 м шир п 0,6 ж выс ) ез-костью окело 9800 антр. Черезь извания э-со состда проходить то 800 труговъ у, во во-торият въ потъ при ръ, тако наз «сатуз

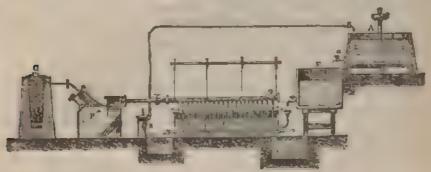


Dar 2

камеры на рішетицы такиях образомь, чтобы растворенія, такь и отстойнямь и сатуратых ови ве сограна ались другь съ другомъ Дъв- выз жены влаутри ма н. и, луженой од въж. ствить уксусной кислопа и кислореда воз- обладкой. Ути-кислога пригот вляется обли-лука свичець превращается въ основной ук- гамень известняка въ известковообжилательной печи и пропускается сперва черезъ 13вёрь кан промыгатель. Иногда углекиелога приготовляется сжигашем кожса въ обысцовенныть консорыть незать Разложение орасчивается по пропостна 12-14 час; жилко п из сатуратира оставляють въ поков, при чемъ на дно и осаждаются бълна. Отстоившания правая жидиость спускается въ рекрвудрь и и изсосемь персказывается обрадио вь чань А. Остания быные стускаются въ чань О и въ вемь ифсколко разь тщательно промываются ведою Эти промектыя воды стпримен и выпар му с сторор даха и инова применентя въ санта для растворския гдета. Пелученым по от му слособу (1 им за часто не ME HER RANGE HER ORDERED TO OFFICE OF ME OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF ME OF THE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFI содержаще ут жислет, при чемь и образу- такь какь вы д таконой степени медки ютей была. На миотиль заводахь сто про- На гду работа ваміняется таквить образом;.

ва одтания в вей нездноми белить пореговяется призенить пасосомъ черезь фильтръпроссы; фильтрать вы этомы случай невесредстаемир. Сеть всякиго отстанкамия, направляется въ чакъ для растворения глета. Остаденных в спрессованных вь плитки былах. nor ah apomunua was union as dominipa-aporeta, отвозятуя въ сущильню и, по высущивани. или примондуга на улаксикулили иногда сперва ва шаровую жезы ину для окончательного изислачены Такима образома, все производство С. бълкът по францут в му способу, иссовыльнымь вакь съ технопеской, такь и, въ особонностя, съ гагрени оской стороны, сводитея нь сафдунщимь саграциямы; 1) получение глота обжиганиемъ спинца пъ печахъ при боль-

что жидкость изъ сатгратора съ тщательно і Оченнідно, что из этомь едічай работа изетъ очень ментевно, инстра птиме месты и така како истано препращены глета нь същи BM FOFFICE OF ATMEMBERS, OH ELF FRIE BIFOR призулть прих зим'я этичникать. Газ чатрипал изтоже оние пр. чы ра эты ст салитири и. точки зраны, слачусть 6 метовор отлук преимущество францускому спесобу раболы, таки накъ въ этсян случай въ значительной степени устранается прилисе дъл тисе С выти, нена вжиме при работв по толлант скому ванециому в антивскому способам. По от четами вейхи фабричнихи инспектолови, иман шихь случай видать призводство С. базил: DO BAIDCYRESTERMAN THE TEND OF THE OFFICE ORDING врете і, что магса расчита ва этома случай подвергается отравлення С пылла. Ва году этого на Германіи еще съ 1886 г виработа-



Par. 3.

шьмъ доступа воздуха, 2) измедичение гайта, ни специальния постановления отвосительно 3) раствој еме его въ растворћ уксуси -свиицовой соли, 4) приготовление углевисаты, 5) обработка раствора основной уксусносвииповой соди устежнелотой въ сатуратора, б) фильтрація білить и промывка які кодою, 7) стущевю промывнихь водь, 8) сущение и иногда намельчение полученияхъ бългъ. Наполью важивя и виветв наиболье трудиля часть работы это превращово металического свинда въ глёт Кака указываеть Ам сновъ, для этой пая напбогае пригодны печи съ нефтиныин топинии, таки шинь это топин дають позможность легко получать достаточно высокую температуру (до 1000), необходимую для правильности хода работы. Анынеские способы, который нь последнее время практиsycros see place a pine, corrour. Bu reat, что смоченный 10 приствора С. сахара гаёть вносится въ горизонтальные барабаны съ вращак щинися внутри изъ из полкани, черезъ бараганы направлиется струя углеки лоты, при чемь гасть и превращается па балила. Существенно важно, чтобы габть быль, по возизмности, частый, такъ какъ при содержании въ цемъ и измесей, въ особенности отнен жегваз. Облика получаются окращениям пъ желговатый цвать. Въ России па и петорыхъ ваводахь этогь пріекь работы видовзивняется такимъ образомъ, что смвсь глёта съ растворомъ уксуслосвищеной соли раскладывается на полкохъ въ помъщения загода, при чемъ она мало по малу и насмідантся утлекислотой, сти, а затіжнь на передоді, основных стірно-

устройства и содоржания свивново тлининых лаподовъ. Два глав : Бишихъ пункта этихът равиль заключаются кы томъ, чтобы. 1) пожвщение для расочихъ (вих расоты) было совеј пропре обогоблено ста фабрики и им1 го бы не ченве двухъ куб. саж. на чел. 2) имждын дий педили рабоче были осматриваемы врачемы и при периыхи признакахи отравления отправляемы для лічения, в по 3) ког. прещается пракасаться голыми руками къ С препаратамъ и всть въ помещени запода. Въ практивь довольно распространево мивите, что С. браная, приготопленных по годавидсвому способу, обладають наибольного кретощею способностью. Какь показываеть, однако, непосредственный опыть, это утверждение начень по подтверждается вы дей твительности. Аксеновъ, наобсротъ, уклащиметь, что при многахъ произведенных выв опытахъ съ бълидами различнаго пригоровления, наибельшею крожщею способностью обладали именно бълква, приготопленивы по франц способу. Немаловажие вимение, въ особенияети из центрахъ сигцеваго двля, имветь способъ Врешина переработки сакшары» или сърновислаго свилца, от роса, остав прагося вт значительных в повичествахь на ситдевыхъ фасрикахъ при приготовлени различимхиглиноземных програнь. Ходь работы основань на перехода стриовисл. свища сперва пъ оси виза сърновиелый свинець большей или меньшей основие-

Въ посавднее времи бъзнав вриготовлиются также электролиз чъ; спиненъ, по предложен ю Боттона, употребляется какт аподъ въ вашив изъ раствора селитры, при чемь все вреин въ ванну направляется струм углениедоты. Балила готоватся гакже по другому электролитическому способу Лукова въ больпист размерать на заводе вы Дельсрюве, оказо Кельна.

Патитесовоскія С. білела представляють суррелать настоящих С. білела и по состаотвічають основному хлористому свинцу РьС., Рь(ИС), Приговованител ови дійстиемъ раствора извести на растворъ хлористаго свища при чемъ существенно важно, чтобы осяждение шло, по возножассти, быстро.

С. Облива въ продажу поступають или въ видв и решка, или вы видв ила-тинокъ неправильной формы, списыхъ съ С. листовъ (шифернейсъ), или то видъ пин полеж, мел-кихъ конусовъ, такъ наз «ступочекъ» или вназрагных плитокъ до 1 фн. въсомъ, сформ канных сри ком щи расти-ра камеди преизервейста, нерадко для ухучшения оттыка цвето подкращенных в берлинскою дазурею или вандиновыми пигиентами (пердвейсь) Въ виду высокой стоим ети С. былиль, ил нивъ нербдью примъщивають тяжелый прать ВахО<sub>в</sub>, мало влиющи на проющую способность, если опъ прибавленъ въ количествъ не больше 10°/<sub>гр</sub>. Иногла, однако, дли подготовительныхъ малириыхъ работь (шпаплении) употребляются (блила, содержащія до 75°, я егоровиях вримсев Видусской тор-говых чистыя С бълная имкють марку Ж 0, остальный же ММ 1, 2 и 3 содержать большти или мещьшти возичества посторонивах веществи. Для фальсификации бытать употребланитен также маль, гипсъ, клозинъ и полевой шилти. Для оприен бранть драготся иль химическое изсабд шаніе и эпредванется ихъ кроющия способность. Рамныя количоства испытуемыхъ С. бъзнав и образца-твиа растираются съ равными количествами одного и того же масла и приготовленной краской намазывають жестяных или стекляный пластички, при чемъ наблюдають большую или 060811 меньшую густогу и прозрачинсть A. H. Judors, A. Cleeba

Свинцовыя протраныя.--С. сели не видот больного шачения выпрасильной практакь какъ протрави, хогя съ невоторыми пягкентами, напр. возиномъ, окись свища и дасту лака, провост дящій по яркости, блеску и присоть ставка лики съдрагими четаллич. ски зали. Именно въ визу планой ядовитости С. ста в. способности описи свинца летку растворяться даже из сласых в внедогахь (пото) и епін оби ети С. соединеній черивть оть мальяшихь савдовь свроводорода, ови

кисимую солей вы основный утлексемия соли, почти не приобняются вы красильной пракнаграванень сь седьй, согласно слад, ур.:  $3PbSO_4 + 2NaHO = 2PbSO_4 Pb(HO)_3 + Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + 2NaHO = 3PbSO_4 Pb(HO)_5 + Na_8SO_4$   $2PbSO_4 + 2NaHO = 3PbSO_4 Pb(HO)_5 + Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + 2NaHO = 2PbSO_4 Pb(HO)_5 + Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + 2Na_8SO_4 = 3PbSO_4 + Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + Na_8SO_4 = 3PbSO_4 + Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + Na_8SO_4 = Na_8SO_4 = Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + Na_8SO_4 = Na_8SO_4 = Na_8SO_4$   $4PbSO_4 + Na_8SO_4$   $4PbSO_$ нісмъ глёта въ злотной кислога; она кристал лизуется въ октандрахъ и растворъ ем обла-A. II. 3 5 даеть сладкимь впусомь.

Свинцовым руды-си. Свинець гус-

TARRETTAL.

Симичатия-рашая взащая сать, состолицая изь двухь ствие съ раздичными из-ями, имъющая на нижней подбора санасвыл грузила и употреблиеман дзя лова оттов и севрюте сь конца мал до положивы FW-2024.

Current (Suidae a. Seligera) - concitone подотряда бугорчатозубыхъ (Bunodonia, в Suma, s. Arti do tyla ne Rummantra; empara парнопалых» (Artiodactyla) млекепичны прих Толкие в коротнае воги съ 4 пальцами, въ которых только два средних (трене и от вертый) опиравлея на землю Оба получыт пальца (второй и пятый) не ка авотся земли У американскаго рэда Dicotyles (пекката наружный породный (вытый) палент отех ствуеть на задвихь конечностихь. Оба вости upe macesta (radius a cinu) u roachu (tibia i браја сво све развиты и друга съ другова и същаются. Точно также осыкновенно вести ты среднія предпястныя (metacarpulia) и мед изъеневыя (metatarsa.ia) кости ответавлия третьему и четвертому пальнамы, только т Dicoty es она наминають сливатыем другь с другем ... чеми эта форма приближаются вз мпачнымь. Зубы всёха трехь родовь вь «61 ихъ челюстихъ. Коренные-бугорчатаго типа

Настоящихъ кореппыхъ 3; у С. (Sus) они те тырехбугорчаты: у бородавочника (Phacoche гозі задню коренимо презимайно уданность, занимають съ каждой стороны почти подкой ну дливы челюсти и имън тъ на оченъ сл жас

устроенной жевательн в воворхности три про дольныхъ ряда бугровъ. Ложно-коренныхъ

2 4 у С. нть четырекь смагиль съ ракущимъ передвимъ краемъ ложно-корешныхъ саний вередий сохраниется, какъ моло ичи зубъ, только до тритьяго года и, выпадая, пе имветь вамветителя; у остальных предст вителей не болве 3 дожно-коренимъ. Клыкт

обыкновенно очень сильно развиты, особени r campout, a speupatgenia at aucrymantic наружу бивин О и имеють болинст часть грах ранную ферму. клыки верхней челрети загнуты вверхь и, приклатываясь къ ниживих. образув т. иногда витеть какь-бы одина, бивень. У пеккари клики наружу не выступають и перхие обращены вналь. У баспруссы (Por us) изыки имілога прегупленным реправерхию клыки самии прободають верхню гу т в запиты вверхь вы неда полукруга пе реть глазами Рамы съ кориями, наплонень.

впередь, числом з  $\frac{1-3}{3}$ ; съ нозрастом з верхніе рыцы вногда совсьмы выпадають (Phacochoerus). Глазинчины и височеми виздины находятся вы широкомы сообщения другы съ другома Кожа попрыта жестимии щегинистыми подосами. Рыдо хоботообразно удавлено и оканзивается кружномъ, несущимъ поздри. Характорвы сванныя мышим верхней губы, приводиния въ движение хоботь, котерымъ С. рокоть землю Уили большею чветью звостренимя и тормандя, только у домашнихъ С. ши-рокія и выслиця. Глада маленьніе. Хичетъ обыкновенно средней длины, гудиментврный у пектари. Состовь у посладнято одна нара, у остальныхъ оть 2 до 6 паръ вдоль брюха. Сакиным желелы сильно развиты. Желудокъ простой за и наизчениемъ неикари, у готериго сив сложный. Кашеченкъ въ 10 разв дляниве теля. Имеется савтам кипела. Остиние в слукь тонко развиты. Плацента (см.) двф. фузиля (разећаниан) Очень плодовиты; большинство С. нечеть такое апачительное число поросять, какъ викакое другое млекопитающее (до 21). Поросята въ прозивовол ж. эсть и фосыма имають часто полосатую или пятнютую окраску. Жануть но всёхь страналь свъта, кромъ натерика Австрани; зв исключением одного реда Dicotyles, остальныя С. принадлежать Старому Свату. Населяють большю влажные ласа напа нь гористыхь, такъ и низкихъ честностихъ и держател пребить веду и дерошо плавають; переплывають вногда морские продивы, перегороздек съ острова на островь. Жичуть обществами, но ве образують больших в стадь. Ведугь ночной образь жизии. Большинство С всеидны и тольно вемногия пятаются исключательно растительной пищей. Къ сенейству С. относитси: 1) родь эля, который распадается из 3 подрода, а) баз из тасномъ смысаф-обиниаеть, кром в Sus scrofs, дикой свиным или калана Европы, Малой Азга и съвернов Африка (см. Кабань, XIII, 778 и гм.а. I. Свицы, фит 3), еще 12 видовъ. встржувощихся въ дикомъ состояни въ съвериля Африкъ, южной Ази, о-вахъ Малай наго архипелага, Фермозь и Яповскихъ. Различи нежду виогими иль этихь видень, 20 Флецеру, недостаточны, чтобы быть при навными видовыми. Въ области распространения инстиха иза виха содержатся домашия С. в нужно спитать открытымъ вобрось, не представлиють яв эти виды мастивыя породы, происшедшій отвивсзеньить домашнить погодь или непосредетненно, или скрещиван, из ихв съ дикими Въроятно, указвилые выше виды дикихъ С. и домашил породы связаны тесными род-ствоми и произошая другь оть друга непосредственью. Пытересно, что у дизихъ С поризта положимо, что вообще радко наблюдается у домашних; но однамили С Ямайки и полуодичаний из И пой Грегаді пр изво-литі и местыху поросить. С Sas salvantis, наранк вая С. Инпалу и Бугана, выдалиеная ва особив родъ Porcula, по Флонеру, беза до-статочнато на тому основаны во Резапостносгаз (503) съ двука африканскими видами

P. africanus (см. С. дичиночная) и P. poreus (см. С. кистеухая)-отдинается отсутствена передняго ложи -кореви го ауба вы обтихы чельстваь, а вистда в второго вы вывися. между глазонь и верхушной рыза съ нахдей стороны по бороданчатому выучно, которое поддерживается Сугорчатымы выростомы посовыхь межчелюстныхь костей. Сосновь 2 пары. Изъ исвенаемых (пяюденовыхъ) феркъ за зумивають упроцинини падижия S. III.и., ведичиной съ тапира, и S giparte is и европейския S antiquus и S егупаційная—отличаюпилья всё простымь устройстветь пов коренных и сучень; индейския S. falceneri и S. karmilien sis и аджирская S. placemboeroides со слож но устроенными корепомии зубали прибля-жаются нь бородавочнику; S. bysidrieus (Индіп) и S palacochoeras (Европа) бли ви во conpenented S and maneuris (Amananeuric о-ват, 5. arvensis или верхнято илишена Франщи близка въ S. (Potamorhoerus) africanis, 2 S. рапрабелых изъ или пена съв вост. Индив atpourno, apan d'apegoire S. salvantas. Gerarки домашней С. найдены въсванных постров кажь. 2) Рогсия, съ единств. видомъ Р. baty russa—бабирусса, см. П. 597 и фиг. 4. табо Свиния. 3) Phaeocheerus—бородавочники, см. IV. 437 и таба. фиг. 2. 1) Dicetyles—пекнари XXIII, 99 и фиг. 1 той же табл Древ пънци фермы, весомивнио принадлежения къ семейству С., полрями иси въ версием жощень (Cehochoerus, Choeropotamus, съ пятья бугерчатыми верхными порелиыми молми) в нажнемы одигонена (Elotherium); чтопевовые роды Palaeochoerus, Hyetherium и Listriodou щ волижаются во стросице зуглав къвастоя-A. Hedamerko щимъ С.

Сенныя (сельск.-203.) - животное, многосторовне полезное въ сельскохозяйственномъ отнешения. Въ прушионъ регатомъ скога потребляемыхъ чистей. т. с. мяса и саль, отъ /3 до /3. 3 иногда и того меньше, вы свивыякт же чиса и сата считается до "/пр. ситдовательно, только 1/10 не составляеть самой панной части животнаго, эта з 10 пацаеть на голову, ноги, щетину, внутренности, но в го дова свичая ийкоторыми митается за дакомство, а щетина представляеть продукть, дерого силванивений за границей, такъ вала почтв одна только Россіи примін дить щетиву: внутревности идугь на колбасы, сосиски и т. и., и даже изъ крови дълаются кр ви-ныя колблем. С при изкоторыхъ предосто-DOMINOCTRIXE CHERRATTER CO BURRENT RAINATOR. а въ плодовито ти иль встав домашнихъ животных уступаеть разва тельно пролику. С. восить 3 масть, 3 недати и 3 дия, въ общей сложности, отъ 111 до 120 дней. Сабдовательна, можеть персенться 2 -3 раза нь года, но три раза слишьем предво для матки. Постому допускають С. пороситься только два раза въ годь, или пять разь нь два года. С. провево дить 7-8 и даже 10 поросить зараль Если половить приплода каж об нав С. сам из по 10 поросить въ годъ, то двѣ С. маски дадута въ первый годъ 20 перосить, изь пот рыхъ половина, положимъ, Судуть матии, мы получимъ, савровательно, 10 матокъ, которыя на другой годь дадуть, но предположенному раз-

лесатомъ году метуть дать более 1 магл. шт. За тялую пли витость, а равно и за други тогтонисла С, не сметри на ел негарачим кидь, данныма данно оценена всеми гочти нарезуми Раманев очень высово цень и сенвое мясо У няха существовало особато роза куля кразое вокусство (perculatio), которое столь въ вози жно угопчениовъ способъ природевления этого изса. Плини разока ыкоть по С отварил вали супскыми физия, затеми туши ихъ вымачивали въ вият в начиным драдами, жаворсинами и соз фалми, и это быль известный рогова Тгојанов, назынавший я такъ на породе и въстабму траянскому колю. Правда, есть народы, которые и до сихъ перъ упорно воздерживаются отвущетребления свинего инса Таковы, няпр. оврем, вст послітователи Магом та и егип-тяге, тотя въ Свото в игд времена п. Палеэтия в были свиным стада. У васъ счень принтси свиное мясо и приг товайсмые иль исто припасы, между тыз С, какт домашнее животбольшей частые стоить на заднема плия. Всило въ привычку считать свигью животным в глупыма, грубым в неопратикичь По не сабдеть ян иногия отринательных кичества С. привисать способу ихъ содержани и обхождения съ этичи вниотными? Пабардены надъдикими С вока черають, что С в овсе не глупое живота зе Липія С ум'яв то от пично зашищать соби оть враговь. Оне собираются видсті и строются въ карра; кабанья охога считается сдною изъ самыхъ опасныхъ. Не и демашиля С и путь быть дрессированы для помеки и даже для представления въ цирихла. С., выселения изъ дему, нередко, если подучал тъ возможность убъжать изъ новато изсти, вопращаются на старое даже издалена, по нуги раки Дарвинъ находить, что С животное очень смышленное, и только праткость иремени, которое позволяють ей жить в содержание си на тискома пространства, по дають ся симелу развиться до надлежащей степени. При такой обстановит С естественво уд влетворяеть только своима филическимъ и тробисствик. Мистикь можеть показаться болье чень страномия, гонорить Юатть, если указать, что опригность, нь от ук тин которой обыкновение привято упрекать С., одно им природных свойствь этого животнаго. Девствительно, С жибить хорошую, стажук подстизку и когда объ этомъ не заботятся, С. сама достаеть себь солве удобное ложе, ниветта не вожитен на свои испражиени, а пестда вщеть для этого чистенькій уголокъ. Ка сели григо, д. тего увој евидось, особенно среди простовиродія, мийвіе въ не бходимости держать С. въ грази и запушении, что самыя запа «С.», сеняной забаво едидалиев сянснимаминетогоризмаго и отвратительные Правда, маминетогограммаго и отвратительнарь Правда, С ли отвратите ве толотопожна но такую при-высилу имфисть ве толотопожна животими, они 21 лам/ть это не по ли бви къ грязи и передник отвутствии чистельство ти, и веледетно потребности въ прохида и честории замени замени замени и перед доманивал животопож замени замени замени обще, 1865 г., и тур

счеть, 160 пересять; язь нихь половина (50) вь кожь оть разныхь паравитовь, которые положимы теже будеть матки. Проделжая та- селитея на С. Эти паравиты легио орога» г. кой разлечеть, наблежь что дві матки С. на вибеть съ примы при трепи живоспыла с твердые предметы. Вы доман номы сыту С жи ляется животьымы всенднымы, по она по при рось животное болько травоядное в коми состояни С. пытетел дубовыми жем дами, корепками проимущественно паперат виковь, грисами, но всть и разным зняк ва и равно приллеть и траву. Отиссительно трав. С, очень разстрчика. С обладають очень та кимъ обоняниеми, вслудство чего легво эты CERDADTE BANGLINGER ACCORDED TAY COME TO земав развыя коревья, земаяные ортки в : п Ими пользуются для оты киванія трэ фетев. На такихъ мъстахъ С. останаваньаются и ва-чинають рыть семпю. У насе, во многихъ исст востять, С. остантся безь в якаго при ота, съплальные свиновном у васъ вовес нев изветии Поэтому С предоставленныя самима ссот, и ходять въ чукія усадым на пророды вт с ды в здесь производать иногда значительных опуст шевія. Ихі травять собакани, орма ють въ нихъ палками, каменьими и т и При ра добной обстанений, звчего или удините 2, вычто животвое станскитей злыми и управыми Въ дорошо содержимыхъ свяварняхъ С ы вають обывновенно смирвы и выпазывать 6 илимо приниманность къ своему дв р Вст выше поименованныя характерныя черть С. проявляются въ этихъ животных в борга вли менте, еметря по породі, къ котер і ові привидлежить. Но свилих породі за иножество, что разобраться въ нихъ дісти тельно трудно, така кака культура ограниза на С., сравнительно сь дружими домашних животными, особенно сильно. Вы иных д куп турных в породаха, жавотныя доведятся среддо без браня. Такъ, въ Англи неръдко пред ставляются на выставки экісмозиры такет свиней, у которыхъ кочти не видно ни го при чень персилывають встръчающием ими довы, на вогь. Послъдния такъ бывають по ротки, что спльно откориленные суста кты вс въ состояния не х дить, не стоять. ви сильно влине культуры на ви топам вистем наших домашинх жин тимх природа, од нако, бережно охраняеть керенныя отличия ах родовъ в видовъ, что людимъ науки и дажа возможность деходить до указанія ихъ резе отношении принцилежить германскому зоол т в хознину Гермалу Изтумусу. Онъ состава свивые черена изъ встуь частей света в составиль единственную по полнота коллек шю ве своемь вибин Гундж бурга блиго Магдебурга \*) Натупусь изделж: 1) «Поредь С.э («Ressen des Schweines», 1899) и 2) пред варительныя пледъд-наныя по ясторія кадь туры домашенаь жевотныхь, оправичения пока изучениема свиного черена сел отматьел für Geschiehte und Zucht der Haustimite, zunächst am Schweinschniele er arzacons. 1864) ""). Онь считаеть родоначальником:

	4	h 4	•

## СВИИЬИ. П дпороды.



1. Куртавля свинья эго востолной Европы



2 Темпортокая полики



3 Свиныя птименностей (Мартіой).



4 Ваварская мастиля свикая.



5 Исстранован свящы



6 Польско-китайская свийка





Верхипрокал саниля



Свинья 15.5

рител вы значительней части Европы, свиер- и настолиции образень фородуются толь о нов Африки и по всему Индетану, и допроя и по спо поружения вененалень. Вел безь исплючетій переды деманника С., разводемы съ въ Герене, преисходить или им вискон, называемой такию кинийскою или симскою, вли, выкрычнь, ота сырещеные перрод съ последвено Первои группа инстегна подъ вызваниеми Sus ... а вторую Натунусь д вадь но закону перьенства, боз ин иса Hanna a \* Tepent Sus serofa no nebra gamввашихъ частях сходент, съ черен же евролей, каго кабара, только онь сталь и всколько выше и шире Черепт Sus indica отличается ота черена Sus serela Сольшей шириной и абхотерыми особенностими из риспольжения обовь, но главилив образовь в роткостью степитечной кости, бозыв са тараной передней части песимал костей и раслеждениемъ ложно-коренных в зубовъ. Вей эти различен, по словамь Даргина, боле разки, чамь различи между лисидей и волюме или м жду осломъ в лошадью, а потому, по его вивыю, соворменно (суполезно з авсуждать, савауеть зн бы indica считать за сам стоительный видь. эти видовыя отлимя европейской и индійской С. преемственно переходить и въ ихъ потом тву Не смотря на такое различие остеодогическихь признаковь и вотношле вида гицовъ евгопейской и интиской С., оба эти лив легко и пледовито окрещиваются между собой Даже какь замічно, плодовитость поміси китайской С., принадлежанній въ Sus Індіси, съ С. спропейскою и потомство этой помвек значительно усиливают и. Патулусь сое праеть заміжательный факть, что достаточна примъть У, и даже У, в прови Sus indica къ какой ил уда породе чиз serofa, тобы изманить черевь посладинго вида Натунусь далить пореды С. ва естественныя, икультурныя вли и кусственный и, кромь того, топускаеть существование животныхъ безпородинял Ки селественными поредава опъ курчаную, рома скую и пъдпіскую. Дивиюцісан С, имбета счеть данивым и и провин упл. которыя ввенть нато гламами животнато; ольтопител по, со можно назвать и выстоуходо, Затемь эта С. длинноногая, плоскоребрая го-(инфизичный раметрь груди ислье быль ся периегдикуляра. Саны кар вобрастан, импуслая, остроконочнал: щетных гланкая или rotago cheina barbraeton; kroeth officamil вольсами по посе длинь и на конць большею 13 TIM ABBROATCH ROADE OFF. MATTE CON MUSEO жения, а иго да съ черными питнами. Эта п. 1 да одна изь (амыхъ древаку) и прежде счеть распространенных Представителема этой переды въ России являет л С чубская, и вистрые называють со чугонской. У чудской С. на щевахь (ыгають влочки или спладки коми которые называють обыкновенно сережени. Эти С. достила го громад-

вобух С. на вида: опомо, которан сще во- ныхъ разифровь, по распуть очень медан по BOOM ARYCH PART, BOSOMY ELECTION OF HER CALL TRETCS BOBBLEO, DOTO, WE ROLL ! Albert up a ROTE BINGS ON THE CLEAR BOTCH BYCH диже и из России По длавиоуква С. доставиза цанный материать или образовали поподъя визыприых ... А ромкорхая С этапчается ота длинесухой сравнительно породиными и примостоящими ужамы, и тультище он инкогда во бываеть такь вытыпуть, какъ у С. ви доух в. Этоть тивь наиз жве распространень у лась среды креспынь, почему искоторые (Хлюденнекий) предлагають на выть ее русском деревенской. Она пекрыта общанной щетвой грязное доменнаго цвіта, четнал масть бывлеть радво, но часто попадаются С. съ Сурыки вли черными лигиами; растеть и откариливается медлелю, дветь порядочное сыло, вы тошее мяго. Обывновенны высь 6 10 пудовы Курчания С. плоскор град. съ выпукаою острею съянью, уши прим стел щія нап въсколько паклоненныя влередь, но не вислици: тул вище корсткое, голова узкая и данная, эее гвло попрыто данною курчавою щетанию, мастъ съропенельная до чернострой Гиличная форма этей породы распространена гланимы образомъ но коточестому Егропы, а именно въ Турани, Молдени, Валахін, Вентрии в др. Делго на развивается. во по развития легко отвараливаетел и тотому въ хозяйствъ имаетъ немалованное значение. Гдв иного авсовъ, тамъ почти повличатольно выращиваются эти С. бодынчен сталами на открытомъ воздухв, какъ напр. въ Вешрів Призунайских вилжествахь и др

Романская. Така налываеть Патупусь С. распространенную въ юго анадной Европъ. въ мастностихь, примерающих въ Срединечному морво, в именьства Итали, на островаха Си деня и Малеть, на Испания, погоствадной Франци, Португалия и полидам му, по сфвернымъ берегамъ Африки. Этоть тапъ ст и-MARTIN OTE BY BY BRIDGE BECKBRING TROOPS IIO форма төрена она сперве прислажается на типу С. индійской, петому что ниветь содь-шое сходство съ С. интайской, отъ кътегой спа, втрентно, и произвыта. Голова у HOR ROPOTRAR, VIRK TARME ROPOTE ... BI ANOLTONщы свяна шир как в прамал озфортера, го карто разла Шетна стабых чистое вы с вът, масть большев частью черван, безя съ лыхь натем у чистой постых Жовотима водостигают предост везачасы Слидочен. That he wente mirothm, this want paid to стигають сріваго во раста и дають изжи с мясо, которое при обильномъ корив проро-CIA TE ARICMA, HO BE MASIANTE | LIKE CALL. Реманская С икваа стыпле причение вы об-

разования искусственных породы.
Предисках этога тиса, ми то политать на только-что описанный типь ремантиче С Горизонтальный пеперечины туловица у «той пореды из всли-втельно ран-ив перие зику лярясму и перечынку груди, постому рест ovent butters, once mup bus, freedom if the болье, чемы данна в съ сть доктев го изгисл до подотны, ин гда бываеть навъ въ отно-

<sup>&</sup>quot;) Даринна считаеть это вакаже неузанияма, такъ касъ за Инт сполитея бин ветоба, а те чин и иста Надиская с привелитея пъ Европу иль Стама и Китаа.

150 I,BAUPU

там, бывають всёхт мастей, ча-то Скими, иногда съ пятнами. Некоторыя изъ накътакъ к д этконоги, что, когда хороно кормател, фюхо возмать по земя в при всемь томь члены органи мя, сравнительно съ англ. повнин культурнымя породоми, крипчо. Индейская С. уже боль ставия употребляется для преобразовани спренейских поредт. и съ итою цълью выписывалась въ Актано. Ств. Америку и друим страны. Различають дий группы натійской С: короткоухую, пред тивителент и торей служить С., распространенная въ Китав, я умани, съ мерщинистою на лицевой части к жею. Редина посладией С. Яронія, откуда на и подешна на Европу гда хоти и пробовали се ра водить, но скоро оставин, въ настоящее время японская С. содержитея голько въ зоологическ, садахъ. Эта С., хота ни довита, но очень чувстрительна по лолоду Изкоторые изь сиб, хозаевь прюбрали илеменныхъ жилотимув этей переды, но скоро поревели. Вы последное преми появалась С. *шамворискан*, которан даеть особенно въжную сочичю ветчану и зервистое сало, доститаеть полней спільсти ні 2—21 года и витеть віте до 25 пд. Годова этой С. срав інтельно мада, уши ст нязи масть рыжевитая или бали съ корическими патизми. Вызмание на эту С. обращено было въсколько льть тому назадъ г. Алендеромъ, колиномъ изъ графства Эссевел; Тани ртскую С. началя разведить икпоторыя хозяйства въ Царстве Польскомъ, а вы иннувшеми толу въспольно пары прісб-режены для именти Испо Алексанарійского во твтуга. Судить, высколько заслуживаеть ока разведения въ русските исвяйствахъ, по

ие дави или оцыта, поко трудно.
Культорным породы. Нагузусь дарактеритусть эти пореды слідующами чертами, чёмъ жив тное производительные относительно попребламой массы тыв, т. с. мяся и жири, тами болье она присанжается пъ то д. . азыкасчей форм'я паразледограмма, тъму меньме становите у него телова и члены тела в связдикот или виноване втаствороди описов У С. естественных породь дамия г мовы готь глази до кенца рыда) относится къ длине веего тъла, кикъ 1 6. чежду тъчъ у культур-илуъ С это отношение умечьщается до 1:9 и внегда до 1 11. В спосящей п провъ сщетика), а развые в кома у культурных в породъ ва правиния от естественными геогда гораздо · лат be и тоныме. Затвик культурныя пореды отличаются скоросита стью. Пізатерыя пореды гетовы сывають ав 100й черезь 8 -- 10 че левь, достигая выса выше 10 пудовъ Но нь симсай хозяйственноми развите той или другой формы можеть быть пелезно только до так. Я степсии, чтобы живетное могло свободно владать своими органами, з главлос, чтобы оно не терило способно-сти иј изв. дить се в подобных г. Кака толь-

сокій, префиль лици вогнутый, рило короткое какь было сто літь тему вазадь, такь в до я крішкое. Масть черная съ красисватымь си времи, сосредоточно главными образ къ отлявомь Илемена, живущи по берегамь Ки-въ Авглия. Здісь не только фермеры, но догди и даже парственныя особы станять собі нь честь, чтобы ихъ именемь иля ихъ поместьями назывались новообразованныя породы С (свинья принца Алеерта или виндзорекая). Естественния породы С. въ Англи въ наставщее время, можно скалать, отопіли во- область исторів, и потому тамь давно оставили преднее даление С. породь по вхъ географическ из расположению в различають: 1) живствых породы мелкой (Small brend). Къ этой категоры этвосится черная осекская, гереф ра ширская, суффольн кая, бълая і руспирская виндзорская к др. 2) Средней везичины (M.ddle breed), куда прикадлежить отл. вп матка торки времля. 3) Прушных и вы выта относить большую былую (Large white breed) дейчестерскую, большую іоркширскую, суф-фолькскую в динкольнширскую. Наиболень-я изветностью вользуются в фоды: горкстирьския и беркширскам, кот им разводя з дв помічи съ містинни поредами на понта нентв. Старан беркширская в рода приват лежала къ тлислымъ отрольных и имал рыженатую или желтую масть, но помощи спрещива ил ст. позн. литичек. В и китай ыз удалось выработать такое животнос, котерсе соединяеть вы себь всь преинущества всугвіемь она обязана старашями дорда Варватона, который умаль заправить хорошия артродвыя качества берки провы величину так плодочитость, вынослявость, равно кинъ пл. ность миса и верчистость сала и вы тоже время придать имъ скоросиваость Беркциры настолщаго времени чаще-черной имети и я сколько кумалы, особенно на шей; передко им воть желтованый пятна. Предпочитав 1 в танить животныхъ, и торый црв чернов ма з имперь на геловъ блаую пысину, и заца иметь свётло-желтия пятях и коги неместо евітнаго пиіла; достигають співассти въ 12 16 мітаневи; из откормленя ча состояни вісять 12—18 пд. Горкширская порода бы выеть и крупная, и мезкая. Крупная препушла главнымъ образомъ оть легчестери в л С. кот ран принадаемила из тажелой им: менной породі и съ которой каністный Веквель образоваль ново-лей честерскую или липдейскую С.; варочем, кровь последней шаходится во в вхъ англи. вихъ крупныхъ пор дахь. Истемь пруп. ан гориширская С. была скрешиваема съ жиготными породъ полими тинской в китайской, наконець, беркципской, Благодари в кусству авглискихъ съяще водовь, при помещи этихъ скрещинами осской породы, которыя визгда достигають до 30 ид. и свыше. С триширския стабе жасти, инида съ сизоватыми плъвми, щегина тонкая и ръдкая, а у откоржденных животных совсеми выпадаеть. Что кагаета ко эти гранилы перейдены, животное стипо- мелкой і ркипр кой пореды, то полагают, что вител тредомъ, жертвой пормети спиновода, она происходит или стадъ извъствате свет за в не культуримив. Образование этихъ породъ, водчика Коллинга. Эта порода соворшенно

рокимъ хоботемъ и спльно вдавленными восовычи костими, отчего голова нистда навоминаеть манветную форму собаки — монса. Туловище довольно дличное и округленное на короткихъ, котя и широко разставлениихъ вогахъ. Животвыя этой породы необыкновенно быстро развиваются, особение при кориления ихъ остатками оть молочнаго холяйства. 8 — 10 чъсяцени опъ готовы на байню. Не смотря на то, на континенте ее разводять меньше, чемъ породу беркширскую, потому что перван, какъ почти совствъ безнолосай, очень чувствительна къ переманамъ температуры. Посла сдалавного нами очерка свиных породь остественно спросить: напихже породь следуеть держаться при разводени С. Культурныя породы несомивнию гораздо выгодиве естественныхъ. Посладиля эчень ведленно развиваются; животныхъ этихъ породъ надобно кормить 2 — 3 года, пока ови достигить такого въса, чтобы изъ можно съ выгодою продавать, и у породестыхъ С. хозяйственная спристь наступаеть большею частью въ одинъ годъ, даже и того скорве Но эти породы требують теплыхь помещевой и хорошаго беза перерына керма, иначе они будуть убыточиве простыхь породь, такъ какъ детно вырождаются. Поэтому поставленный выше вопрось рашается самъ собою. Гда въть теплыхъ помещений и хорошихъ питательных кормовъ, гда латомъ С. предоставляется самичь отмскивать пищу на задворнахъ или въ лъсакъ, гдъ сабд-вательно не-осходины для С. данниое узкле рыло для рытыя, длянныя воги для беганыя, толотый волосиной покровь (щегина) для защиты отъ колода, тичь не ийсто породы тымъ С. Но и С. въ 1897 г. выполено 72780 mr., на 3006 при такой степеви развития козяйства куль-тыс. руб., преимущественно въ Герман.ю. турным породы имбють зидчение: оне могуть Привоза С въ России иль за границы вовсе служить для улучшения изстныхъ естественныхъ породъ при помощи скрещивания по- разнито повесмъстно нъ России правъ ствер-сатдинхъ съ вервыми. Такимъ путсиъ мом- выхъ областей и убеть, населенныхъ мусуль-во достигнуть скоро удучшения итстимъ манами. Панболбе значительнымъ цент, омъ породъ С. Въ Финалидіи нь 1860--70-хъ го- ого служить Приви линский край, откуда С. дахь неюду были пребезобразныя С. плоско- выбольшом в количестве отпривляются за граребрия, съ коротнимъ туловищемъ, съ стоя- пвиу(въ Германю), а тякже въ Варшану, Мо-чею высъ у сжей щотиною, очень длиновогія, сиву и С. Петербургь, гда сосредот чены высловомь, со всячи признаками, характеризуюписми нашу пристывнекую или чухонекую С., приготовлению свиных в предуктовы. По жено топерь тамъ С. крупная, съ довольно длявнымь тудовищемь, съ илгинив радинив волосомъ и топкой кожей. Отъ прежней финанид-ской С. остансь только короткия чин, до-вольно длинное рыло и высоки ноги. У масъ тожо во многихь мастахъ есть улучшенныя, при помощи поредястыхъ животныхъ. С., во еще допольно редко. A. Common.

Соимая, какъ предметь торговии. Общее количество свиней вы главиванияхъ странахъ достигаеть 100 миля. Наибольшее количество иль насчитывается въ Соединенныхь III та-1 таки—около 40 милл. гол. (по переписи 1898 г.); надлежать небольшия статьи и переподы таки-второе место занимаеть Германія—14 милл., «Жинописих» (1772), «Чтема для вкуга, ра-третье Россія——11 милл.: затёмь слёдують: зума я чувствованів» 1790-кг гг., «Прияти чл. третье Россія— 11 миля: затімь слідують: зума я чувствованій» 1790-хі гг., «Приятими. Австро-Венгрія— 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миля, Франція— 6 и полезномь препровожденів времено (1797). миля., Великобританія— 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миля., Итахія— См. кв. Голицьнъ, «Словерь писательницт» 2 миля., Испанія— 2 миля., Руммійя и Голзандія по і миля. гол., Сорбія— 900 тыс., Да-

облой масть, имветь короткую голову съ mu- | nis-800 тыс.. Швопія в Норвегія-900 тыс. в др. Въ виду чрезвычайной трудности тере-нозки жавыхъ С. черезъ окезит, аперика щл предпочитають торговать спикимой и сви ямить саломь (см.), но вывозь все-таки есть: пъ 1898 г. отправлено 16379 год. ва 117546 доля, въ томъ числе въ Мексаку - 3305, нъ Канаду-4564, на Вестиндские острова - 1043, въ Великобританио - 930 год, и пр. Австро-Вентрия ивлиется громадныма римски. для сбыта С; ихъ ввезоно туда въ 1898 г. 132247 шт., на 7444 тмс гульд., въ томь числа изъ Сербия 82242, изъ Руммин 11973. Сама Австро-Венгрія тоже выпосить С.: въ 1898 г. — 13451 лг. на подмиланова гульд., вы темы чи-съв въ Швейцарию 13451 Германія, во смотря на свое обширное свиноводство, нужда-ется въ привозе С. въ значительнось количества и на большую сумму. Въ 1898 г. ихъ ввезоно 73787 шт., на 5881 тыс. мароки, все-го больше изъ России — 71035, затима изъ Франци—2283 Въ томь же году Германия ис-спортиронала 3115 шт. своилъ С. Во Францио въ 1898 г. ввечено 15469 шт., на 1145 тыс. фр., вы томы числь им. Алкира -7991. Испа-ни - 450b. Сама Франція экспортируеть С. больше, чемъ получаеть, въ 1898 г. отгуда выволено 44462 mr, на 3679 тыс фр. въ томъ числя въ Презиарию 27128. Изъ Италия въ 1898 г. С. вывезето 47887 ллт., ва 3671 гыс. виръ, ввезено 1288 шт., на 32 тыс лиръ. Неликобритания славител своимо свиноподствомъ н вовсе не получаеть живыхъ С. иль-за праняды, вывезда она ихъ въ 1898 г. 434 ил., на 3227 фи. стера Сси ставление количества со стоимостью и называеть, что Великосритания оксаортируеть ценную С. Изъ Россия нать Свиноводство вь той иля другой міра болве крупамя промышленныя заведения по званодорожной съти империи ежетодно перевочитея около 1 мил. прт жаных С: такићВшими отпрвиными пунктами пвлиотся Со-сповицы, Варшава. Кобедини, Остронеца, Луковъ важиташими станцыми нализуемя Варшава, Бреславль, Со н виды, С. Петер-бургь, Лодаь Москва. С Гулешанбаром Стиненти (Анастасін Петронна) писа

тольница, помещала переводы и стихотнороння въ пергодическихъ падапіяхъ ю ппа XVIII в.

Свышьний (Екатерина Петровна, въ замужества Бахметова) - висательника Ей при-

сисиск твав. благородном в наисполь, служных са изд метву м-ва иностр. даль Разультаты вень, правичных проделей ( из жиль he commit ass he hard notem, no the tweрих (1815), скледвениях завискахъ вы Ликова (1817) и «Воспенива» да на фло-The claim. Leannthair are appears up tout ого Д. то личатности СПБ, и его опрествостей (1816—25 г. на русск. и франц. яз г и «И выстовно изв прасод чич. вуп местья попомі тиль на су статей по ручекой исторія. очет конв изгение, тыта и т. п. Сом еменалин of sources C by town, 419 out one due to abет в ти, нив не постщения (противь него на равлевы басвя А И майлова случи и ска жи Пункциа «Маленький лжець»). Этнографиястие очерки С. поливи посла вто сметти, подъ загланиемъ, спертины Россіи и быть разполаченных ся из довь» (1859). Историче романы С.: «Шемияннъ судъ» и «Грилет или покорене Сибири» не имъди успеха С. быть зв бителень и собирателемъ ресских ревностей и презметонь и кусства. треть в. моветь, медалей, руковитей и книгь. -Праткий опись» мунея с. падана имь въ 1ало г. Въ 1834 г. муней быль проданъ съ аупла на самамъ собирателемъ. Рукописи С. BOCTOTALER BL POLLOGICANO ARAD MIO. HERDO-LOTA C. -BB «CLIRT OTONA» (1803 7. IX) CM. BOCHOM.» K. HOBEBOTO («MCT. BWOTH.», 1887, № 2 п отд. СПб., 1888); «Вибл. Зап » (1802; № 8), Остафиявский архивъ», подъ ред. В. Свитот (т. I стр. 508—511). А. 3—ико. Спинальника—дварянские роды, изъ ко-

торых в однив, во скиманями старинямии рото зовневъ, происходить оть свыходья изъ Литвы» Григ раз Андрескича С., пожалован-наго помілтьним вт 1481 г. Юрій Григоріспачъ. С усять подъ Казанью въ 1538 г. Богданъ Ивановичь С. усять въ смутное вреин (1608) подъ Калугою, брать его Григорій быть военцию въ Цивильска и ва Баламерв. (1623 29). Парфеній (прозванный «Смири 2.) Григораевичь быль въ 1669-1675 гг. сунсю сыскаето приказа: правнука его Петра Сертветичь (1734-1813) быль тенеральноручикама, потомъ сенитороми; о его сыяв Павлі Петравича си, выше. Изъ другой от-расля С Петрь Петровичь (1784—1841) оми севяторомь. Этоть розь С. внесень въ VI ч. ред ви. Мексеньой и Ко тром- спой губ. (Герб. II. 50) другой родь С., востедящой въ коно XVII въва, въс ень въ VI ч. ред ви. Костремской губ (Герб. X, 89). Кремв того есть вще 2 раза С. позд-италите происхождения. В. Р.

Спинал — на ваніе, присвоєнное боль-шимь пускамь свища, Вь акті 1608 г. пишется, сотлустиль нь тебь свинну десять 4 до в празвъ.

Синныя инстертии (Рэдам »thee (Sus, poreus) дием свины, водины се и машины Африка Регомы средники си Сиг ньи Гал дляною до 1,3 метр вышин в до 55 69 сти, дв ть 25 чтч. Геталь стротиви ва бама и яжеть боле вис жи конечноств Reas compare with a my roll upuneras men merimon, conto assument na cumb, t. 128 of proзусть короткую и жизкую гряву, на щекахъ, гдь эбразуеть банецбарды и нучии поды тав-Росси ет 1825 г. («Глуды и Льтон. Меск. зами, на нижней части шен и на прюхъ П-Оси Пет и Др.», т ПП). Съ 1818 по 1823 г. чти голый хвость имбеть на по ист гретъ оне из агыл Отеле греника Запи сиз. гда кисть волось. Особенво харантерны узвы в длиныя мостренных въ верхушкв уши, ве суще висть даннымих волось. По окрасия саная прасиван из войуь С. Приоблидаши лекть от выжево-бурый; лоба, щеки, для в виги-черныя, ушныя кисти. брони, пунка поды гламани. баконбарды и грина облицента или желтовато бълго; рыло и ниж до сторона тъла-строватаго. Дтеньшин, кака з всьть динить представителей рода Sus, какють полосатую окра ку. Въ по потических садах, встричается ве часто, чоти легно при выплеть ка европейскому изимату Д. 11-с

Свимья личиночики ван кусторыя (Potame hoerus (5 15) абт апов)—двъзв. звщемь берегу Африки Отличается отъ весте ухой С. (см.) менье аркой в болье односорынов опрасков, въ которой преобладаеть в рый цебть Пероситей пъдекабре - ливара ил въ май. Окраска поросить болье примя и п-

JOCUTANE.

Симиня поремяя (Pheraena comma-

nis Less) -см. Дельфины (X, 351).

Симиюми-ист. Вольнекой губ., Владеміра Вольнекаго у., при прудака, въ 45 к оть увади, гер. Жит. 1922 Правосы, при з евр. мачитв. тома, школа, водяя, мельнась ярмарка. Упоминается нъльтеписи подъ 1157 г., по исводу похода вел. ки. Юрия в Прслава Галиченато на Метислава Намелаво-

Спиргоменти (Ивань)—казацкій гетман. XVI в. Когда мозданскому господарже Ивову угрежаль разрывь ст. Гурцей, оне обратия в за помещью из Полкага. Король Генрика в чины Рачи Посполитой не только отклонили его при 16у, по в спирегили комучибудь изъ позле ковь принимать участю из водих противь Тур ци. Не счетря на это, на помещь Ивляч нилясь, из 1574 г., намия, предводителем в коре рыхь польские эфтовисцы называють Свфриов. скаго, мелорусския же льтониси. Свирговскаго Костомаровь считаеть эти имена относицимаси вь инэму в тому же зацу («Моногр.», т 11. стр. 11) и делятить, что С. Сыль гетманом украине киль калаковь, не признаными, со ст. рены фольскаго правительства. Отрядь С. вътописи опредванють въ 1500 1400 чел вийлей съ молдаванами, одержаль блостищую вобъду падъ турками и кат союзниксия, вы получите рти пуда». Итанъ, савивы въсили отъ заки и и здавине ра прастили в очень же-4 до 8 пудовъ.

одну побиду, во измина одного изв другой съ темимии прациинами. Осенью С. собираси вы датель туренкаго лаши для перетспоровы, быль эбезглавлень, турки, не смогря на клятну, бросились на молданаль и назаконь и истробляти ихъ безъ попради (14 говы); казаки урагро заприпались; иногіе пали, друпикъ быль и С. Каная была ого дальнъйшая судьба — въ точности неизвъстно. Горьи-ній говорить, что онъ быль выкумаень за бодьшую сумых денегт я возвратился вы отечество, южно-ручкій абтолиси утверждають, что С на родину не полиращался. Имя С. сохрания съ и въ народной болоть. Ср. Костомарова, Монография 1. II. «Иванъ Свиргов» скій, украинскій казацкій гетмань XVI віла»; Leonard Gorecki, Opranie wany Iwona w roku 1574», Fredo, Ozneje narodu Polskiego род Пентукием» (переводъ съ затинского Смрокемая).

Симрю - два сел. Кугансекаго у., Кугансской губ., изиветныя большимы производствамы и прекраснымь качествомъ вана, одного изъ лучиних въ западномъ Закавкања. Въ 1-иъ С. -2297, во 2-иъ С. -2628 жит (висретины)

Споридовъ (Ивань Александревизь, ординарный профоссоры судейный медиципы н медицинской полнин въ харьновскомъ универ итеть, написаль: «Ueber die Gesellschaft der russichen Aerzie in St-Petersburgs (eSenmidts Jahrbuck der Mediein», 1840), (Nonnulla de ratione, quemodo morbi epidemico contagiosi prae caventi prolabendique sunt> (Харьковь, 1840), «О взиническом в отделения тушевныть большей при 2-и военно сухонут-номъ госпитала нъ С.-Петербургв» («Соврем.

Медвил, 1861) и др.

Computerent (Ampelia garrulus)-spaспван пінчан ятица, ростомъ вемнего меньые эксорца, изъ сем, свиристелевыхъ (Ашрен (ас), ближаю къ мухоловкамъ (Миметсаpidae, си ), гвт слащанся въ стверней части льской полосы І тараго и Новаго Свыта. Отъ мухольнось отчина тем попическим, при основани сжатымъ сверху внизъ, клювомъ сь маловыциямить надиловыемы, затемыочань коротилив первыма (изь 10) махоныма перонь в распиренными, вы пида прво окрапенняль пластиюкъ, голими кончиками • тержной второстепенныхъ маховыхъ и рудевыхъ порызь. Иоздра прикрыты щегинистычи перывалми. Хвость коротки, усвованый. Ерупныя мятия перыя на голова образують хохоль. Обиля опрасия С рыжеваго- урая, итергия переходицая въ внинай цвтв, мьстани въ сврый. Горио и черта надъ глазонъ черныя Вершина черных рудевых в первель -желгая. Брыло съ былымь зеркальнемъ. Пластинчатыя расшировія стержней перьовъ лрваго воралажения прави Сравиительно крупныя гийзда, поизщающиеся на вствять елей и сосень, выотся извеловых в натома и лавиши, и акои отменько дивречен заител порыми Кладза (въ в ний мая и нъ нопа) изь 5 обыкновенно зеленоватыхь янив

Пи на Персин Чарнавича, дала в в могатель- тется ва стан, а лимою перскочевывають к-пому търексму войскт возможность пере- югу. Ва среда. Европа С продолить врем : правиться черезь Дунай и раз ить кола- съ конца нодоря до начтых марта. Замов С кого в могатавать (Члюма) Пьент, являюще- питаются различными игодами в ст дали гря иной, можеветьникомъ, пиповани чь и т. п.), латемь почтя исключительно изсъвемыми, которыхь довить, какь мухоловки.

10 Baineps Ousspenna-pyrana p. Hanti (XXIII. 62), винулющий въ р. Свирь (см.) съ дів ст. Да. 3 в. На всемъ протижении иходить нь Мараивскую стдоходитю систему.

Синрым-изло увотрабительное название URATIS (CM.).

Симуюнсь (Fungula fusia) однах изъ

видова имркова (см.), См. Гурлана.

Сипреміс-княжескій, вына утративній татуль, родь. Комав Александрь С подписаль ва 1432 г инрима трактать Свидопайла съ меченоснами, в Эрихь и Романь С трактить 1433 г. между ки. Сигизмундомъ и Ягандомь. Кинзь Жалив Александровичь С. быль изравломы и наместикомы студение (1528) Явовъ Александроничъ († 1585)— марикаломъ надпорнымъ литонскимъ. Янъ Болеслановичъ († 1507) - маршаломъ породенениять и намастипномь виденскимь. брать его Лука († 1593)—маршаломъ керодевскимъ и тупомъ боржанскимъ. Нъ XVII въкъ виязъя С. не занимали видвыхъ должностей я съ конца эт по вака перестали писаться кипзьями. Родъ С. виссень и VI и I ч. рэд ки Виденской, Витейской, Кененской, Минской и Подла-ской 1900рия. Си I. Wolff «Киталючие IItewsko-ruseys (Bapmana, 1895).

Сипревіе миналья (собственно Свирский и Нэкоснирский каналы) - проходить идоль Ладоживато оз. оть Загубской бухты, въ которум вимляеть р Свирь, до р. Сяси, въ которую они входать, при с. Сиськие Радки; первый, иначе называемый кан. Ини Аленсандра 1. ца 38 вер , честроень вы 1802 - 1810 гг., второв, или наи. Ими. Александра III, дл. 43,7 вер., растотожень блюке ка берет. Індожжаго оз , построень въ 1875—1882 г Гру овое движевіе по С каналька (по первіну - на направлеин от СПо, а по второму въ направлении къ СПс.) опредвляется общимъ грузовымъ яважениемъ по Маринской системв (X VIII. 621 626), такъ какъ канали эти съставлиють среднее пр межуточное чвено и не вубкеть сколько набудь захітныхь праста ней. Вы конней тягь по С. кан. прилим поть участие до 1100 так промышления вы на 2600 допівдяхь), превиущественно крестьянь ближищих волостей Неволадоженого у.: 114 собимдения очереди въ промысяв и возбие порадка существують выборные старосты изкаждой полости, общая выручка тат прочываденаиковъ въ 1896 г. равиллась 70000 ру ..

Симрений (Казимирь Swirski, 1688) 1750) -польскій іслукть, авторъ иножестна стихотворений рединовато содержания и потвальныхь ідь, взданыхь сборниками «Орога poeticas (Janusa, 1747), «Roziywki zyli iyniv nabožnes (1717). «Swiets familja lezava Chry sturas (1749), «Honor lauris coronatus» (Am.

линь, 1749).

«Thalia morrens patiente et morrente Iezu» (1655), «Corona Sanctorum» (1671). Сторений Александровскій мужской •• рь— въ Олонецкой губ., Олонецком у из 36 вер. отъ у гор., въ 6 вер отъ р. Свири, при оз. Роминскомъ и Святомъ, состоять собственно изъ двухъ монастырей. Троицкаго и Преображенскаго, похедищихся подъ управлениемъ одного зрхимандрита. По значению в матеріальными средствами завимають первое масто среди монастырей Олонециато края Основань наиболее чтимият изъ олопенкихъ подвижниковъ, постриженниковъ Вазавискаго монастыря вреп. Александромъ Свирскамь, поселенивиси въ этой изстности около 1487 г., † въ 1553 г Мещя преподоб-наго почивають въ Преображенскомъ монастыр'в въ богатой ракт, пожертвованной царемь Михаиломъ Осодоровичемъ. Менастырь владаль искогда обширимым васеленныма землями и быль тланнымь редигіознымь центромь края и разгодьикоми многихь олонецкихь монастырей. Для колонизаців Олонецкиго края конастырь инфак нь свое преми немаловымное значение. Троицкая ярмарка, существованизя при монастыра уже въ XVI ст, придавало ему характерь важнаго торго-ваго пункта. Въ 1581 г. монастырь бызъ разорень инедачи, въ 1613 г. литопцами. Съ 1764 по 1783 г. здесь жили викарли с. цетербургской евархии, вменованилеся списк пами олонециими и каргопольскими. Въ 1779 г. при монастырѣ была учреждена духовные сечинария, въ 1786 г. перенесовная въ Архавгельскъ. См. Я. И Нвановский, «Свито Трэнцкій Александровскій монастырь» (СПб., 1882); Зитринский, «Материалы о православи, мона-стыряхь» (т. И. № 607). — А. И. В

Симрь -оз. Виленской губ., Свенцянского типры - оз. Виденской губ., Свенцинскаго у. По незичных третье въ губерина. Дл. до 11 вер., нир. 12, нер., глуб. до 3 саж. Истокъ оз — р Спятица притекъ Пороча.

Стиръ — мет. Виленской губ. Свенцинскаго у. при оз. Свиръ. Лент. 1122; катол. при , сър. медить. школа, умалище, лъчебница, 34 давин. сженедальные базары.

Симрь-р. Олонедкой и С.-Петербургской туб., вытекает изъ исо-зав. части Опожскаго оз и виздаеть вы юго-вост, часть Ладожскаго од Дл. 200 в., явъ когорыхъ на протаженов 190 в., отъ првет. Вознесенье до соединения съ кан. Имп. Александра III, С. входить въ Маринскую систему (XVIII 621). Направле-ние течения на ЗИЗ. Прав. береть С. принад-

Спиреній (Николай Swirski, † 1673)— частяхь, вы насель ота 1 до 3 саж., а иногда польскій историка и стихотворень, быль спи-скономы. Напеч.: «Prawda staropeiska, histo-только 0.75 саж. Вы нажиемы теченій (на 73 в. ryczną relaczją wsparta» (1660), «Ralatio histo- оти устая) С широва и глубова за исвлючения belli Szeremetici gesti an. 1660» (1661), шемъ одного мъста, назыгаемато Великами гда глубика при визкой вода понижается 16 0.8 саж. Теченіе пообще бідстрое, такъ какъ муженой паденіе С. ота истока до Ладожекаго оз. орв поривленом в горизонть равил 14 саж. Патеню норави изрио, въ верхнемъ течении О. В саж. на вер, въ средненъ 0,156 сад. в къ нижненъ 0.023 саж. С. судоходна на всетъ протижения, посудоходствозатрудняется иногочисленными порогами, гридами и лудами. Пороги, начинамсь оть истока, идуть на 127 к. шимъ до устъя р. Яндебы, прерываяст, пре-сами. Важивание пероги 1) Вознесенские бакта стока, гдв глубина на фарватеръ при пормальномъ горизонта доходить до 0,75 саж 2) Сухой на 11 в. оть встока ка 4 в. противенія. S) Остречинскіе на 40 в. на протяжени 61/, в раздъляють ръку на зва прохода, п, а чемъ фарватерь большаго прохода около кам в Вурець имветь только 5 саж. шир. 4) Пидехскій на 62 в. на протяженія 12 в. 5) Н'д новскій на 75 в., въ веретв ниже с. Мятсова, на протяжение около 2 в. 6) Медиадель на 78 в. на протяжения 3 в., гдф С. дфла го З кругыхъ поворота, самый спасный изъ всіль пороговъ. 7) Свговець на 51 в. на противс трудвиеть судоходство всябдствіе васевля лудь и неправильнаго направления струк ч Жельшия ворета или Жельзвый на 105 в. съ быстрымъ стреилениемъ и извилистымъ фарватеромъ. На 6 станцияхъ С. допижновъ до 400 чел., зарабатыванщихь до 10ххич) р. ва папитацио Самый опасный участокъ пути между с. Подпорожьенъ и с. Митусовычь. адвеь для подъема судовь учреждено туррное паролодство. Буксириме пароходы адве в везуть обыкновенно телько во одному судну На С. ежегодно проязводятся работы для улучтения фарватера, многое сдалано, но еще болье остается сдалать. Вслад вне опасностя цуть и отсутствии какого- нибудь оснещения, движеше судовь ночью возможно только въ съ-MOO CERTAGE SPENS TORS, II TO HE HA BECKE протяжени ръки. Отъ истопа до винденіи г. Пидемы С. течетъ (на протяжени 59 в.) въ нвэменныхь, изогда болотистыхь берегать. Оть Пидьмы до Важинь (на 42 в. протижения) борога воззышевны и местали очень живописны, особенно чежду Мятусовымъ и П.т. порожьемъ. Ниже Важи съ берета возвышав тов не болье 2 саж. (за исключениемъ Лодойна. Поля, гда высота берога до 4 саж.). Отв. Сермаринскую систему (XVIII 621). Направленые теченів на Зісіз. Прав. берегь С. принад-пежить Олонецкой су', уу. Лодейнопольскому, образовання посминня дугани. Притоки С. Сервина образования посминня дугани. Притоки С. Сервина образования посминня дугани. Притоки С. Сервина образования посминня дугания. Важиння Сервин посминня дугания. Важиння Сервина образования посминня посминн ьта 120 -180 саж. наименывая 60-80 саж. восудоходный рукань Лисью, текущий примо-(близь Остречина), въ нижнемъ течения отъ въ оз., а пенного ниже принимаеть въ себя 250-350 саж. Глуб. различна из развыть съ гва. ст. Свирицу (си.), главныя судоходима руквить р. Паши. Дальо при устыл С. или православной деркви» (М. 1877), «Уроки образуеть на явьой стероив боконой ли-мань, извистный подъ именемь Замубья— классон дух училинь» (М. 1890), «Церковномань, извистный подъ именемъ Загубъл — водный бассейнъ 5 в. данны. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в. инряны, окаямленный плоскими болотистыми береглин; въ Загубье впадветь р. Паша въсколькими рукавами.

Среди е лии векрытти nurce phase R. У Возносенья . . 7 апрыя • Мятусова . . 18 апрыя • Важинь . . . 19 апрыя 22 цоцбря 12 нояпря 13 ноября Лодейнаго Поля . 19 апрала 13 воября 13 понеря > Copmanch . . 18 апредля

Входя въ составъ Маринекой водной системы (съ 1808 г.), С. вибеть большое значение не для одного только Оленецкаго краде въ 1897 г. къ С-Петербургу черезь С прошло выустью кан. Имп Александра III 5118 судовь и 545 илотовь. оть С.-Петербурга-1175 сул. На пристаняхъ Свири грумпея для отправки въ столицу преимущественно дрова и ласяме строительные материалы, отчасти рыба. Важила-шія пристави Возносенская, Важинская и Сермакса (см.) Въ навигацию 1895 г. работали на С. 70 буксирныхъ пароходовъ, одна усибава проподить суда. Пассъжирское пароходы совершають ревсы между С. Петербургомъ в Петрозанодскомъ. При истоят и устью С. богата рыбой. Берега С. и ен притоковъ принадлежать къ наиболбе населениямъ мъстностямъ Олоненкаго края и завиты русскимъ васслениемъ, кромъ верхняго течения р. Ояти. гда въ глуши ласовъ и болоть удержилась еще Чудь. Русские, въ лица новгородскихъ колопистовъ, завили прибрежья С. не поэмо XII ст. На дровность заселения в родину посоловневь указываеть, между прочимъ, пародная дегенда, разсказывающал, что С. хотыв соперинчать съ Волговомъ, но была побъядена и принила ого своимъ старшимъ братомъ Для новгородневъ С служила дорогой въ Осонежье и ит Поморье. Въ 1702 г. Петръ Велиий заложиль на р. С. корабельную верфь, на светь напалинато г. Лодейнаго Поля, управляенную въ 1850 г. Ср. Зватиндевъ, «Кригосе оди-аміе Маріянскаго воднаго пути» (СПб., 1882); «Одопецкиї Губ Въдемости», 1899, NAM 74— 77; «Одопецкій Сборник» (т. 2, Петроза-A. II. B. водскъ, 1886)

Спираливъ (Александръ Ивановичь, род. въ 1830 г.)-духовный писатель, протогорей, смотритель порославского духенняго учизища. Гливные его труды: «Объяснение храма, его принадлежностей, утвари и празавик вы церковомих» (М., 1858), «Толковыя евангелы воскресныя и праздинчими» (в., 1864, 8 изд., іб., 1897), «Православная в тра» (М., 1868, 3 изд., 1879), «Церковный Уставъ съ крагними изъяснениемъ богосаужения право-славной неркви» (М., 1872, 10 над., 1895), «Кинга для первоначального чтения по За-кону Вожно» (М., 1873, 2 изд., 16., 1879), «Начатки учения православной хриотіанской въты (въ бесераль, 16., 1874), «Курсь Закова Бель» (М., 1875, 10 изд. М., 1889, теперь скаго у, при внадения С. въ Березину; сущ. издается подъ названиемъ «Наставления въ Съ 1510 г. Жат. 1500. Пчт. и тагр. Закова Белемъ», изд. З. М., 1894), «Краткая перковная всторія, съ ученіемъ о богослужения. прит. р. Измана. Вытекаеть изъ болоть

славинскій слеварь для толковаго чтевін часослова, псалгири, октонка и св. Евантелін» (М., 1893), «Правосланием неповіданію хрястівнской въры въ Четінхъ-миненхъ св. Димитрія Ростовскаго» (СПб., 1893) и др.

Спирвыв (чалиросс, сопыка) - двляется нзь дерена, путьющаго мягную сердпечину, бузины, нвы, черемуки. Сердпенина эта вы-вортывается тоненькой палочкой или выжигается расказовной провозокой Одинъ консцъ дудки срезывается наискось, близь отверсти он литтае и диорыей пилично вотоплично данив дудия прортзывается оть 4 до 8 отверстій. Интеда такія дудки двіають изт камы-ша, яголя, коровки. Подобивго рода социлки астричаются у осетинь, грузинь и др. наро-довъ. Среди малороссовь истричаются отлитные музыканты на сопилкв, пранмуществелно изь пастучовь. Въ древности сопилка имъла болго обширное применене, чене теперь, и различалось явсколько ся видовъ (см Россия, XXVIII, 678). Въ «Лексиконт» Памвы Берынды 1627 г. слово С. поленено: «инщанка, муныка невеличкая, москевская м тыжь греческая, свытыка пастырская». На глубокую древность сопилки указываеть еще встрачающееся у многихь овропейскихь народовь сказаніе о томь, что на могиль убигаго или убитой выросло дерево нав качышъ, ваь котораго делають сопилку, и эта солилка, полимо води нграющаго, въщаеть киру о пре-ступлении (см. Кузышт. «Зап. о южи. Росси», 20 -23, Adamachom, «Hapogn pyeck ckaum», VI, 25, VIII, 314, Grahmann, «Aberg! at. Bobшер», 87). По малорусскимъ и галиційсть мъ народнымъ повърванъ, знукъ сопилки дюбитъ руських. С. — кобиный инструменты хорват-скихы и сербскихы настуховы. Вы хорватскихъ песняхъ обычно выгажение, что у пастуха за поисомъ золотан или сере/ринал С. Въ Болгария на свадьбаль ссвијем свирать» пр. 21) Эклемплиръ С. находится въ виструментальномъ мужей с.-петербургской консор-ваторін. См. М. Изтуховъ, «Народные музыкальные инструменты музон с. нетербургской консерватория» (СПб., 1884). Н. В. Лисовко, «Остипъ Вересай» (Клевъ, 1874). Н. Сумком.

Симунения—сорная трава, см. Радеч-выя (т. XXVII, 465).

Стирична-по слевить Анкенкова, название равно такъ и сурвиния, свирвия, свирина и пр., многихъ крестопивтныхъ растений (Ваграгов см. Сурвиния, Brassica см. Капуста, Erysum un см. Желтушникъ, Sisymbrium см. Гулявникъ и др.), имфющихъ скожие ножду со-GOID UBBTER.

Спислочь ист Гродненской губ., Волковыскаго у. Правосл. и катол прк., гога, учительская соминарів. Жит. 3030. Зивчительная торговля. Пчт. в тагр. Отд. виденскаго зем. банка.

Сичелочь—ист. Минской губ., Вобруй-екаго у, при впадеми С. въ Верезину; сум. съ 1510 г. Жит. 1500. Пет. и тагр.

у с. С., Волкова снаго у.; орошаеть Гродненскій у Да святе 114 в., общее поправление съ 10 на С. шир от 5 до 8 свят. гри устъв 12 свят, глуб въ межень до 3 фт. Берега писки и болотили, пину разлика весного до 26. у сел Алекмиць-до 7 в. Генение быстрое, свики трем производится вестою, во не ежете то Имфеть 8 прин и 14 лли притоксиъ.

Сименовь-р. Манекой губ., прав. прат. Березины. Береть начало вы съв. части Мин-· ыно у., въ - в. от ист. Дубреги (вт. . ч в къ (З сет гор. Манека), у дер. Ш-повалы, на ходиах: при вдлежащих въодорици турр Чернато и Балтист по чогей Орошаеть уу Миквый и Игунсисьий. Общее ващ привыване съ СЗ ка ЮВ да. 245 в., теченіе очеть в тилистое. Долина р. въ верхнемъ течения укая. (олотистая, берега выскіе, ходинстые, пяже с. дестана долина постепенно распирается, до-тигая при устед вограны Солде 1 вер Теченее і (метрое и веровное, глуб очень перави ифрина, - на дис мисто глубовихъ дить и омутовъ, можду с. Банцеровщиной и Круп-цами (из. 7 в. възне Минена) нах дитея очень глуучкий вивдина, налыгаемал «Бобровщий»В: -юч. ифримо глубский мегучий кличъ, вырывающа и изъ косой трещины, вод быле же на выправной ва поветов вотельным волячесть на зугаха, а въ с. Крупцахъ подъпер-Мовью (веда ключей не замержаета) Avra witch чень Содаты и зають два полоса въ эфго. Швр. та м С. - боле 20 саж. Въ Пуховичатъ до 15, ме пличиму плотины, парсмиын переправы ві Пуховичахъ. Лапичахъ и Хелуь (плавией рвка авлиется оты с. Берлежь на протыжения 15 вер; свлавляють вы лодивув ласные продукты (деготь, смолу, терпентинъ), во превмуществен о авен й матерован и дубскую клеяку С пслучаеть става 12 прискова, изъ котэрых вык Ливне Волма и Б. 100га, справа — приток якт, и п. коихъ въжилищи Талька. Начиная от усты послідней су с. Оріанюги оп, не С. в пыск еще ледатея (обры Гысов С. вестия богата, меж и пречина извъстны тепи на изству-вырезуба у Н. Воз-ковъ я

Спистокъ пароной — на судахъ бывает: тев же конструмый, выст п у берего-выст маният, яногисты Велев Кальне, чт. м иф г судской С. дравется изв итскезанить ст дагныхъ свистковъ (2 3) различных то-

то вт се тралинициха акторда.

Синском в (воен.) въ сухопутам та войказа у от обявется для подали слевала вы цван, сверха того, С. пользается имать басоbeing un in cry last majora has hapaymenate день разв доцаго. На вреньых в судах воли-Саве употресительных приказания кома авпередавля спистками посредством в особой, ду им свъ пъсколько топсью, импомейся т нижних чивова увтера-офицерских рваний.

Свистовъ -- придсжение въ жури. «Со-

spenieralas tent.

Сименульные (Fistelaria — поремя рыбы семенетва трубкоротых (Fistular, Jue) прдerpuna went ecupsess (Acantioptersgu), orрица костистых» (1e coster). Тва) такое, вытвиутое ил данну величиной до 1 метра He- Геры, и . ст. из 20 вер. отв окр. гор.; подк

редияя четь головы вытыпута въ дливнув тро му, ва вовий в исрей всий плетол иллень ыв роть, вооружения жельний мубами Кож бель чешуй Передній колькій) спивной влиинкъ отсутствуеть, задней (иликий) сцине за в задастре ходный тухренный подичины. Був и tible numbered was 6 spread feets made less стовой вилоо разле разданевь, оба средонах луча его срестается вийств в вызданты въ для при нять, часто д стигающим даним this Ratiors overs unbigne teachadar as &ра претранение вы треня веклял и суста на се виха частих в Аллания скаго, Изейс скаго и Тихаго океанева Держат и превху щественно около береговъ. A. 11-a

CHEETY SLAND WIS SANSON, BY REEL GTBUY ная ленация, распространени на России зо ная аспасан, разделения по дешевам деление, кака общеростиная по дешевам детека вгрушна. При раск-икт могать во пределах с бизне Сарти кой орты, вблика города Парсва, могать XIV в. ная ромы ги-BREMS C. BL RUTT MANORI, KARIS BL XCLT наст и теперь, субланный изъ хорошей глизи и счень чи то. Въ могиль Самгапрскато клаз бища и дь гор. Михегохъ (на Канказъ), на сыванной не возже IV в. хри тако кой эполь навдела терракотовая прушка нь видь на денькаго голугя, въ пустой внутренносты которые помъщень вакей-и предметь, производащий звуки при сотрасе на втумики.

Синступовъ (Петрь Ник ласиять, 1803 -1884) - декабристь Восинзанника получи вы кориеть извалертарденьго польз. С примыния къ свверя му обществу и из 1826 г. соглавъ Сыль на 15 леть въ катержани работы, из 1837 г. переведенъ на поседеню въ т. Кърганъ, загънь служила канполар кимъ служи телемъ въ губерискомъ правления. По воввращения из Рессии из 1856 г. С. сталь ревно тимъ двителемъ во осиббождени» кристь янь и устроению ихь новаго быта. Ему прина дожно стотьи вы сРусскомы Архины (1870 и Рада из поводу книга и статей о 14 текабря 182 г. и декабристахи. BP

Свистумовъ (Петрь Семеновичь, 1772) 1898) аттерь (по свидьтеместву Джиггев-скате и Передела) многих растия, испесть, траге ри и комед.й, кись оригина и ны съ такъ и перегодиму, котерыя, одеако, не были напечатаны, Была губернагоромъ, потомъ села-

Свиступовы-дворянский родь, проис-теляции относы от Салана Спиступа, на в учьтого изь Зологой орди вт Полину. Вы дъстытелие за степы роза с встрачаются съ 1 ж г О Петр Семеновия и Истра Паподастыя С. и выше. Аткова Пиколасвичь С. (15/5 - 22) быль и тереворома, денар-TRUCKTA AR CHAFO COUTARS LI MAR REPORTS TEALS. America pr Heriograp C open in 1830 r.t. из тругов грасти чово р за, быть ген. а га-ATTER THE HERO SCHOOL HOMBILATION B. POST C. MICHAEL BY IV SOTE DOT RH. KALYMON A. LESPERES, M. S. R. R. SON HEROBERS TYS. (Pop. COPUREL UI, IS

Саметрионы (Ана стесса)-одинь иль BRICES Topic to the Character STORE). CM THICKEN Спистунть торь вы Паписрокому окр.

44°5,4° с. ш. и 42°46°14° в д, принадзежить Вел. Липа С назначаются по непосредственно той же трупий торь, ка которой относит и ну Вы очайнему усм. равно теперал-Бештау, Машука. Зэйсгая и т. д. сем. Илти- адмотавты изв полимка гепералога и тенс-торский окр.). Выс. 2687 фт. Тригенсиетриче- радъ-дейтелантовь, съитские Генералы — ил скій пункть кавидасисй трівогулилін,

семейства Сумираthidae, свойственным исиля чительно трорической Америкв. Верхиян нихь по воль самого осударя. По инструк челюсть иль симбжена зубами, плакательнам при дежурными при Его Имп. Величества. перепония между пальцами почти не развита Наиболье варытель образь жилия глазастаго C. l'eptodacty us ocellatus (9-11 - Tw. Amutoff), который виздется очень обыкновеннымь животнымъ въ Бранили и Парагвав, где волитем по берегама стоячиха пода и держитея диемь вы водь, а вечеромь прыгаеть вы трава; BE DIO ROOMA ONE MAILETE SBYKE, HAROMAHAROпри свисть человъка. Инца свои С. откладываеть не прямо въ воду, а въ особын ники, которыя онь вырываеть на илистомъ берегу лужь, ямки заливаются водой, а затема ко времени выхода личинокъ обыкновенно соединян тен, неявдетние дождей съ общими водос-M. P.-K.

Свити Его Величества- въ настоящее время входоть въ составь Пиператорской тлави Л квартиры (со времени учреждения ви въ 1843 г.) в состоить изв генероло-адтютантовъ. С. Его Вел генераль-манфовь (или если же пожаръ значительно усилитм, то неконтръ-адмијаловъ) и флитель-адтитантовъ. Зааню тен адметанта учреждено Петромъ I: о немъ упоминается въ 1713 и 1716 гг.; по штату генерала од в танта имфль рангы и трактаменть (жалование полновначия. Всего вы парствование Петра I извіть у генеральадъютантовъ, въ царствование Анны Іоанновны 10, Елизаветы Петровиы- 11, Бакатерины II - 25. Цесаревичь Константинъ Павловичь быль першамь изъ знат Императорскаго дема, восиншимъ зване генераль-адрютанта. Званіе савтекаго генерала учеждено Николаемь I въ 1927 г., звание флисав-адъютан-та — Екатериной II въ 1775 г.; впрочемь, уже при Петра III упоминается звание флиголь адмоганта. Свачала звание фантель-адмотанта сохранилось въ чинв тепераль-маюра и генеральное учива; впосабретви инвоторые фантельное траничества ири производетий из генеральмаюры визначались одновреженно гепераль-адыотавтами, а вы паретвозане вып. Никовая в большинство флигель-адтютантовъ при производства из генерала излоды назнагоды парствования Николая I быле отдельные фанцель-адгачанты возыской службы (всего 6 чел.). Премъ вышеуказациихъ свитекихъ званій, въ паретвованія Адександра I, Наколан I и Александра II вазначались гевералы, состоящие при Особа Его Вел., въ парствование Извла 1 быля еще бригадъ-маторы Его

раль-дейтечантовь, съитское Генералы - вы генераль-наюровь, фангель адак пакты - пок штаб і-и оберь фицер въ Поман пости итих: липь несьми разпо-браны и возгатавлен на дежурные телераль-адгытанты, генераль-магора С. Его Велич. и флительзадыетанть, на наридахъ, свограхъ, разводахъ, узоняхъ в вообще на всехъ церем нияхь въ Выс чаяшемъ присусстви, гав участичоть войска, делжны находиться незиди Государя Императора. Флигодь-адаютаять состав ідеть списокь лиць, же гающихъ имъть счастіе представиться Государы; дежурный гепераль-адыотанта представляеть этихь динь Государю. Дежурфингель-адмотинть пред заклиеть Его Вел. въ запечатанномъ конверта послупивния въ теченіе его дежурства на Высочаншее Имя просьбы. Дежурный фантель-адъютанть обязань, при получени изивети о помарв, тот-чась доложить объ этома Государко и вкать на масто пожара, а если Его Величество таму. быть не изволить, то по окончани пожира подребие донести о встать обстоительствия; метленно доложить о тому Государю. особенных поручений, даваниямся индамь. С. исето болье выдаляется командировна вы 1861 г. С Его Вел. гевералъ-максровъ и фингель-адъютантовь въ развым губерния для соавиствы губерискому началь тву при введения положений 19 февраля 1861 г.

Общій птого дидо С. съ царствованія Петра I до 20 октибря 1894 г. ст. с. до кончина име Азександра III).

Назначено.	Tekep, Athers I leke National Saur Antare An	Ofast
При Потот I	9	9 4 10 1 11 12 50 93 176 540 930 43
	461 496 879 31, 18	1888

Ч	тело лиць С. 1	Ихъ. Е	Величествъ:			Lun-	С ген маюры,	Фя-ад.	Hpn Oco64
Въ	парствованіе	18 20 11	Екатерины П	DT.	1766 r	3	_		-
		2	,	2	1796	. 8	•	4	
	79	>	Александра 1	7	1501	4		23	_
	3	>	D	2	1827 2 .	35		31	5
			Николал I		1826	35		15	9
			,	2	1855 -	79	38	57	5

				Величествь.						l'ex alunt	C-ten-	Финад.	Ucers.
Bu	пар	ствование	HMI.	Александра	II	2	1856	> ,		91	43	79	5
>		>	>	3 1		>	1881	3 ,		137	121	146	1
>		<b>•</b>	>	Александра	111	>	1882	3		130	1000	151	
>		>	- >	,		>	1894	30.0		- 51	7	47	

Къ 1 янв. 1899 г. числядось: ген.-адъютанжили, герцога Лейктогоергский и принца Опеделбургений), изв которыхъ 2 носять звавіе состоящих при Особа Его Имп. Вел. С Ето Вел. тев-мансровь и контрывдиир. - 12 (ил вихъ 2 Особы Ими фанилия, фангельадеютантовъ-33 (ил тома числе 7 Особа Имп фамилив. герцогъ Леватевбергский и принцъ преда. Ольден (криский); общее число липъ С. - 18. Ср. Мил радовичь, «Списонь липъ С. Ихъ Ими. Везичества съ царегионалня Петра Ве-дикаго по 1886 г.» (Клева, 1886; донови, 1891 и 1886 г. «Журналь дежурных» ген.-адиютантовъ» (въ царстизвание имъ Елисаветы Петровны, сРус. Старина», 1897—98).

Cumreneno gepeno (Swietenia Mahagoni L., см. Красное дерево (XVI, 546).

CBUTCHE (Gerard van Swieten, 1700 -72) года, врачь, въ 1727 — 38 гг. завичать въ Лендент камедру учителя своего, знаменитаго Бургава, но вакъ католить не могь быть утверждень врофессором: Славу С пріобріль сванить традамь «Commentarii in Boerhavii aphorismos de cognoscendis et carandis morbis» Деязень, 1741—42, 5 г., новое изд., 1740, 8 г.) Вт. 1745 г. клязь Каумаць пригласиль его въ Втву дейбъ-кедикомъ къ имп. Мария-Тере ми. С. скоро пробрти довърге си и дъй-ствовать но только какъ врачь, но и какъ реферматоръ учебнаго дала и цензуры, изъятыхъ, благодари сму, изъ наданія іслуктовъ и подчиненных государственией коммиссии napoguaro npoestanema. Cp. Beer, «Friedrich II und van S.» (Aun., 1873), Fourmer, «Gerb. van S. als Zensor» (Bibs., 1875); W. Maller, «Gerb. van S.» (ib., 1883). China ero Гонофрида (1781—1803), директоры королев-ской библіотеки ва Ввий, быль другомь Гайдна в Мопарта; для перваго составиль тексть къ орагоріамъ «Schöpfage» и «Jahreszeiten». При Іосифъ II быль президентомъ коминесів народнаго просмащення в пензуры,

Спотень-конець троса, распущенный и

потомъ сплетенный косою.

Синтилна- родина или двомродная осстра женяла на налорусских свадьбаль Въ старос время она держала назашкую саблю, укращенную калиной, съ восковой свічей на

Спотим жимомомъ—назване старин-наго подрежно свода законовъ, см. Velunina

legum (VII, 106),

Смитии Торые или Захона -тыгь назыпается у евреена написанное на пергаментъ Пянивникие М чеси. С. Торы состанлия ть сватылю еврееви и хранятся въ синаговахъ и молезьчихь въ особых в ковчетахъ. Во времи ботсетьи читаются изъ С отдальныя главы Патинания.

Симетовъ см. Кинга

си въ С.-Петербурск въ 1802 - 1803 гг дру- ивствыхъ водоемово

жескичь интературным обществомы, пере стно дюбителей слове ности, наукъ и худо мествъ. Канжки сборнака (числомъ див) со-стоять изъ стих этворения. Вторам книжка оканчивается стихотворения Бориа: «На смерть Радвидева», послі в тораго помішни ціяный очеркь жими и діятельности Рада

Свитекіе мам — такь называются обширныя болога въ Смоленской губ., га Бълскомт у., по теченно р. Свиты, лежащия къ СВ отъ дер. Свиты до дер Мазуръ, по прав стор, почтов и дороги, идущей изы Смогет ска нь гор. Балый. С. ман имеють на да 30 вер при шир, отъ 1 до 10 вер., поросля мастани межима и рідкимь сосиявська писто старинковъ можжевельника, двлаютем предедимыми только зимой во время морововъ.

Спить (Генри Sweet, ред. 1846) — акта физологь, автерь сочинения, инфициаль рекводищее значение для изучения старо-анта грамматвин, а равно въ области фонетики с филосории языка Гланивы изв нахъ. «Handbook of phonetics (1877), ellistery of Eagust sounds (1874 2 mag, 1888), Words, logic act grammars (1876), (Dule is and produst in forms of old highsh (1876), (An Anglo-Sara readers (1876); 7 mag, 1894; 2 n. 1887), (The oldest Englisch texts (1888), (A new Engist grammary (1892), The student's dictionary of Angl. Saxon. (1897), cA sketch of Anglo Sa xon poetry (sa ellistory of English poetry) Warton'a, r. 4, 1871).

Синтизъ — 03. Водынской губ.. Влада-міръ-Волынскаго у. близъ грагицы съ губ Гродненской и Люблинской, между с. Шаказа и Пульмо Дл 89/4 и., шир до 5 и. площаль ок. 29 кв в., глуб, очень перавном врим и деок. 29 кв в., глуо, очень вераваю крил и до ходять, по словами местных рыбаков в. до 30 к даже 40 саж. Рыбная фауна богата. Пе преданиями, на дий озера находится замова и городь, преваливнеем по про-кой безащитных женшина при нападении враговы. мічлим легенды послужили основой повть Мицкезича «Switez» и «Switezianka». Въ 1871 г. Завиша открыма на Серегахъюз. ды стояновь падсолитического человака Е-ть основания дучать, что замічаледьное озери это находищееся пъ полосъ Сандомірско-Манги шлансьей две локаціи акад. А. П. Карпинска то и разов от инавоневся тярантером, сваев чистой и прозрачной воды отъ состденть жез вихъ оперь и болоть, питистей могучими гатбинными ключами подмідовой пртенциент в в дм (ср. Оконекъ, XXI, 827) Въ 1887 г. вода озера без ридиней прилины подавляет, и стада затовлять опрестиця селения, почему есспустили, проколава канала до состденто от Перечут Изв. оз. С имрекаеть ивсколько рузьеві вы составия сверя и былота; само С. Синтонъ Т. капра - сбориять, издававший прит совъ не имъето, и лежить выше другихт.

Симотъ (Іонатана Swift) — англиский смертельной скорби, убивающей нь немь и плеатель, однав извърснивайщих сатириконъ, тъло, и душу Въ последние два три года жизни ред. 30 новора 1667 г. въ Дубанив. Его врожденныя свойства мрачное, даже мобное отношение къ зыдамь, безпредъльный эгонамь, столь же бе предвляное честолюбіе, яз соединеши, однако, съ стромлениями севершевно противоподожными - нашли сеов плодотворисм вочву въ обстоятельствахь его жизни. Ділство его прошло въ саротствъ (велъд-ствіе оторванности отъ матери), бъдности, звви вмости По окончавии курса въ дублин-скоиъ Trimty College пил поступиза секретаремь къ Вильяму Темплю, аливеткому тосударственному даятелю и выдающемуся политическому писателю, но при этомъ на вего были возложены также обязанноств Сухгалтера и камердинера Это положеще, нь связи съ обурскавиею его жаждою сланы и сознапіскъ уметвенной силы, раздражало и озгобляло его, особевно при встрачаха съ за дами, руководившими въ ту и ру судьбами Еврспы, и для насполения нада напучет полисическою дългельностью тогдалиней Англін. Собственные порвые шаги его на этома воприща (по поручению Темиля) оказались всудачными, и ему примилось удовольствоваться по, конечно, не удовлетв фиться -скремной д ажностью приходскаго свищеника Ивсколько позже онь сделался доканомь первыя св. Патрикія въ Дублина. Неудачи въ постоянныхъ хлонотакь о служесномъ вовышения вызвали его сатирическую деятельность, проявлявшуюся на первых в порых и вырамихъ заиграмихъ, а потомъ въ политическить илифлетать, доставиящихь сму огромный авторитеть у парти ториевъ, къ которой онъ верешель посля разрына -- по внутреннимь и вытшимь причинавъ съ партием виговъ. Съ 1710 по 1713 г. -иквинффо отольния вы декинява сно наго поста, очень влительное положение, но инспровержение господства ториевъ повлекло за собой удаление С. съ политическито поприща, още болье ожесточнитее его противь общества. При мныхъ свойствахъ его илтуры, его могла-бы вознаградить гремадпопулярность, которан выпала на его додю на Привиди посла того, какт онъ, отчасти по патрытическими побужденнямы, отчасти и ещо больше изь ненависти из вигамь, выступиль эпергическимь бойкомь за независимость этой страны в написаль съ этою целью «Письма Суконщика» (Drapiers letters). Возвращение его въ Дублинъ изъ Англи было привыствовано и лок имими звономъ, торжественною изломинацию, предоставлениемъ сму почетной охраны и т. п. Но вму этого было недо-гаточно, скъ сгораль желаниемъ ворнуться въ Англю и играть выдак шуюся роль вы общирной сферы. Этимъ замысламь постанило окончательный предбав раз продство умственныхъ способностей, мало по иму перемеднее въ зватическое идост-ство. Десить авть провель онь въ правственныхь и фионескихь мукахь, оссеные свавкыхь из такъ вазыв, свётамо промежутки. «Я идіять! восвлицаль онь, я то, что и есть». Въ письмихъ свонув, незителю до познаго умственныю разетройства, она говорядь о наго міра, а рядомь съ этимь состояние со-

онъ произвосъ только одно слово. Онь укорь 19 октября 1745 г., заньщань сумну денегь на постройку дома для умалитенныхъ. челокакъ. С. представляеть собою крайне интересное исихологическое или, върнъе, патологическое наленю. Мучить дюдей, принле изть ихъ къ себв тою педостижниюю, гиппотической силой, которою гремучая зива притягиваеть къ себа кродика, и потомь отгалкигать ихъ съ здорадною жестокостью, далать своими жертвами тахъ, ито подчинился его плінию, и паслаждаться иль муками, «раффинировать свое ремесло падача» (кака это оссбеняе харангери вырыниесь нь его отношениять въ двунь женщинамъ, которыть онъ прославиль подъ изполня Стеллы и Ванессы) все это быдо какт бы органическою потребностью его натуры и находило промвление вакъ въмеднихъ причудахъ, такъ и нъ очень серьезныхъ дълахъ. «С. -гонорить Текнорей - идеть дорогою жизни, неистовствуя, точно чел. вывь, одержимый бысомь. Онь постоявно оглядывается вокругь, по топятся ли за пимъ фурги, онъ знаеть, что наступить ночь, и съ нею невзбъяно явится эти чудовища. О, Господи, каная это нечь и накая долгая агония! Каной стращими коршунь терзаль сердне этого пизантавь Это мибине находить подтверждение въ сознании самого С., который чувствеваль нь собь присутствю органическаго внугренниго неистонства в. мучась има, замидиль, что сего бынеиство становитея для него невыразимо гнусно».

Такія врожденныя свойства, при громадномь ума и остроумии С, какъ недьзи болье благопріятствовалк выходу его, какъ писа-тели, на поприще сатирина; ими обусловлень и характеръ его сатиры. Она проникнута самою горькою желчиостью, вногда доходящею до настоящей свираности, но подъ личиною безстраннаго хладнекровия. «Онъ слинкомъ гордь, чтобъ отделать свою страсть на поворище, или выбирать публику своимъ повъренними, онъ желасть одинь заглидывать въ тайники своей души и постицияся бы пыдать себя, а потому кочеть и можеть сохранять полное самообладаню. Повидимомя безстрастный, но съ судорожно сжатыми мускулами, съ сердцемъ, полимиъ непависти, онъ гь ужасною улы кой нишеть свои памфлеты». Памфлеты-самая обмирная в существенная область его сатирического творчества, ламфлетный элементь господствують даже въ его церковныхъ проповедихъ, о которыхъ онъ самь говориль, что «прэповадиваль памфлеты». Теккерой характеризуеть его какъ «Самсона, съ костью на рукв видающагося на своихъ праговъ и набивающаго ихъ. Содержане памфлетовъ политическое и сотэци юском г повачир их г почваения). the dissensions in Athens and Romes; «Tale of a Tibe (cl. names o founds), rat, un aggeroрической, часте затеминющей смысть формы османы католицимь, лоте, анство, кальн низив и вообще темныя стороны клерикалькрепенной жауки, разным секты, проекты и г. п.; «Pathe spirit of the whees индекти? и автора сильми преиздования, империо чанутыя «Письна Сукон цика»; налисанное а ибок лько деть до сумасшествия «Сиромor open serie, and incention pontains унима правид вихь нишиха быть бременемь да своих редителей и для страны и укаать, ванинь способомь завлять ихъ полезными для общества». Это посліднее сочинеше лучие вебху остальныху наифлетова характеризуеть ту душевную прачность, до который дошель сатырыкь спокейно, чуть не весело советуеть онь редителямъ употреблять датей на пищу, чтобы избинантыей ота инхирекомендуеть средство ділать ихъ вкусными для стола, указываеть, какую часть подавать, когда семья объдаеть одна, какую-при гостять н т. п. Высшей степени силы, шири и глу-бины сатира С дестигла нь пользующихся всемили во изиветностью «Странствиях» Гулinserias (clravels of Lemuel Gullivers, 1727) произведения художественномъ, не смотря на одностер вивость его бъщенато вигнанска. Опо затросиваеть и клейнить не какіл-ниотдь отдълния являния, а веть мирь, въ его порочности и безсмы-ленности, при чемъ имвется въ виду и англистая современность. Медочность четовіна, отсутствіе всяваго проч-наго и ідубиаго фундамента вт ого чув-. твахъ, гијенте общества въ зицв его закополателей, развратимих и негодимих дворянь, перечность лиць, стоящихь во глава государства што это и мво ос другое изображено вь этой аллегорія сь такою горечью и здобой. съ такимъ стирфимиъ ожесточения, какихъ недьян ветрутить на у одного сатигика на до С., на после пого. Отчасти основательно проводить одина ивмецкій критика парадзель можду «Гулдиворомь» и «Д. Жуаномь» Байрена, но еще праведлявье зачычаеть, что «Баярокъ-ловъ, в С-пантера» Въ отношеизи чисто худжественновъ, «Гудливеру» вредить переходящее за послідне преділи раздраже те, по этотъ недостатокъ значинельно возніщается такими достовиствами, как'в неотрализа до вка, безусловия, произв дицая пол тую малюзно естественность и даже документальность вы описанияхь, необычаниям оригинальность слога, который у С. вообще обладать спантной силой, непобътимымъ хладпопровиять и практического дайствительноствы, в зател достига высшаго совершен-ства. Сотивения С. были изданы вы первый рань въ 1727 г. навъстнымъ англійскимъ потокъ Попомь; потомъ яхъ издаваля Шерицань (1784, 17 тг) в В. Скотть (съ бюграфием, 1814, 19 17.), новое надалие вышло въ 1883 г. (10 17.). Ср. Forster, «Life of Junthan S.» (1875, оставшееся неоконченнымь); Crack «The life of S.» (1882), Collins, «J. S., в biographical and critical studys; Thackeray, (The english in mourtais); Masson, (Essays bibliographical and critical, chiefly on english poets); статы Маколен, въ собрани его сочинений; Terre, su ellistoire de la literature anglasies. венко, въ «Біограф, Библіотекъ» Павленкови, гасть кости, которая въ этомъ маста обив-

Изь сочинений С на русский из, перевечены «Имперенция Гудин в до перен. В мяжнев скаго в Яковечно, М. 1880, «Спаска с сем) (на журналі «Изищная Інгература» за 1886— и продольна паходлетова (во «Европей вида писателять», В. Чура в И. Бельберы

Cumppe, toute Illerineps floaus Excпаръ) — перковный ветэрикь (1620 - 1686) Finenias et con: Thesaurus ecclestast 250 (Glossarium praeco-latinum Novi Testamento (1744), Symbolom Nicaeno-Constantin pomanum, expositom et ex antiquitate ecclesiastica

illustratum: (1718).

Симинтово, испорчения форма Систов (болг Свищева, Свиштова) - г. вт. В левр скемь квижества, на правома берегу Думая между Никополемь и Рушукомъ; имаеть ваз ное торговое значение для всей внутренией Волгарии и ведеть значительную имперсого горговлю интеннаей. Хлончатобучажное и к жевенное производства, винедали пункть для переправы черезь Дунай, гаса какъ 11ный березь разв противъ С. сведенен ота болоть. Жит. (1833) 13212. С. делиз на идеть древис-римскаго военнаго (детеснаго) городка Novae. Въ дена ръ 1790 г. въ С. открылся конгрессъ, а въ 1791 г. было за кланенъ между Турной и Акстрой миртия д говора, которыма волстановлять state- сво ante bellom. Въ 1810 г. С было разрукато русскими и вследствие выселения многить болгар жихъ семей пришло въ упадокъ, но съ теченіемъ времени возродилось и достига настоящаго доновью пиступаго состояния Особенно навъстно стало С. после индисив-таго перехода черезъ Дунай (оть Виминии) русскихъ войскъ 15 июня 1877 г.

Синтевая митки см. Пчеза. Свищовъ (Алокета) - переводчита «Визычельними или нелинодушило друга» (М., 1788), «Колопидра» (М., 1795) и «Ревзія или великодушнаго сына» (М. 1785 г.)

Симперское — дворинское роды Предскае одного язъ нихъ. Нечай Нечаевичь, выблага. будго бы, изъ Золотой орды къ вел ки Васвыю Темному в крестыля. Осторы Дмигре-вичь С. быль въ 1526—1601 гг. станичным головою у мещерянь. Михаиль Ганрил вичь быль головою у мековских стральновь при парк Михаиль Оодоровичь. Иваил Борисвичь — воеводою въ Царацынв. Леонтів С быль убить Степькою Развинчь. Родъ С. (Тербовникъ VIII. 58 и XII, 102). вносент. въ VI ч. род ки. Цензоисков, Тамбонской в Московской губ.

Спинцъ (мед.) — канала нь тканяхъ или органахъ въ форма длинато трубчатато жода. образованиней всих теле уполения ва дей язвы трубчатан или ислая язва (hstula) Осразуется овь везідетніе того, что гвой изв нагновны, развишнаюся глучаю въ глубнет тваний вля органь при бугорчатомъ процессь или остечнатить, примадываеть себь узки ходь (длиною, иногда, солве 20 сти.) въ перхисти, ил которую и вспрывается Свищевой тодь обывновенно взвилисть ивогла статья Аленска Восоловскаго выквига. «Этю- съ подосими кланан къ, задерживаниция» дв и харантеристики (М., 1894); В. Якъ- свыбоднее выдаление гиом Ин. гда С. дости

татванть На две хода можно нередко насти дени части или всего пораженнаго храда. плор дное тьло нь видь куска опертавляей кости, пули, щенки и т. п. Наружное отперстве такого С скружено валик из пышных догво кровоточащих в грансиний. С. на ыплють также противоестестивное сообщение двухъ полестей тыв или сообщоно одной нолости съ наружи по поверхностью тала, такъ напрамбръ: пузырновлата гишный С. каналь, сондиняющий мочекой пузырь съ полектью важгалина, кинтечно - илиналициый, желудочный - какаль соетинающий полость желудка съ поверамостью тела и т д Образуются эти С. путемъ изъязвлени разгоди-нивщих смежных полости такией. Губовидными С. называются такіе, которые губовидно топки. Такъ называемые врежденные С., принадлежащие къ порокама развити вследствие незамыкания зародышевых щелей или желобовъ, таковы, напр., прежденные тейные С. всяфдетвю венодного замыванія жаберныхъ щелей, уродства мочевого пункра и т. п. Такте врежденные С. на всемъ протижени выставны истиннымъ эпителемъ и подоблемъ сличнетой оболочки, почему они сами собый мамыкаться не могуть. С бугорновые и коствые отделяють воданистую сфроватьго цеф-78 жидкость; С. при воспадениях костидео мозга (XVI, 393) и при ипородных утлаха. отдъляють обыкновенно густой гной. Льченів С. прежде всего должно быть причинное: явородныя тым, осколки костой и омертицьших ткани должны быть удалены, свищегой ходъ очищень по правилами хируј гип, имегда поверхность ого внугренняя оснажается я противоно произвыя воверхности сблажаются пінами. Наружным отверстім по устранеліи причины С осибжаются и запинаются Смотря по изсту и причива С. хврургическое его авчение весьма разнообразно.

Свищь нопытинго хрища-очень ватяжная бользиь, съ но особенно благеприятпымъ продеказанюмъ въ смыслѣ дальнъпшей утилявани рабочей силы животнаго. С. яв-ляется сабретвиемь флегмовы, возникающей оть засъчки пличика, трещинъ рога, за-ковки, наминовъ и пр. Выражаются болбань образованимъ свищевыхъ ходовъ въ области хряща съ постояннымъ выдълениемъ гноя, превидидественно изъ нажинго отверстия, при гной вифеть желтелитую OKPURCET, иногда съ зеленоватыми отганизми; животное хромаеть, выказываеть боль при надавливания на вънчикъ, а въ перидь обострены замъчается и общее угнетеніе животнато Літеню можеть быть двоякое: или оперативныма нутемъ, или при помуща дъпарственкъ веществъ. Въ последвемъ случае применяють вдин средства въ расти разъ, какъ папр. растворъ Вилата, состоящий изъвиннаго спирта, виннаго камия, камфоры и цинковаго купо-роса; растворь Гаме — ртугыми сублимать, вяный спирть, солиная кислота, спищовый уксусь; жидьость эту сильно выбалтывають и чатывь впрыскивають ав синцевый ходь ежедневно, пока не прекратится гиой. Опе

жается в на накоторомъ протяжения омер- вления быльной лошади. Состоять онь въ уда-

Співнью (Suenes) -древибвине сбитарезн Скандинавии, отличавийеся уже во времена Тацита векусствома м репланчиня (Тас Систе. Ить вмя род твенно съ именемь свеновъ.

Силона ро. правый прит. Волги Берета начало вы Сентвы светсия у. бд. д. Косоватово. Ок. г. Симписка С. течеть вы 6 вер. отъ русла Волги. То течеты 341 в. С. течеть рарационно съ Волгой, въ раз толнія отъ нея оть 6 до 20 вер, но на рактеше си течения діаметрально противов за жи» Возм колу.—С. орошветь уу. Сентилеен тій Симун скій Ву-янскій, Тетюшеній и Сенжскій и вездасть въ Волгу вь 8 в. от г. Селінскій Глу ина ем въ уу. Бунисковъ, Тегопревсма и Свиженомъ отъ 1% до 2 саж., а въ у. Септисев в мъ н Симбирскомо везначительна Правый бересь вы окъ, дъвый низмень. Пир отъ 7 до 20 са в. Ди ) несчанов Судоходство п С на протижения 55 в., начаная отъ г. Спижска ко-дать пареходы. При тани г. Свижень, Соболевскал в Черепасна Въ 1897 г. отгравлено внизъ 36 судовъ, съ грузомъ въ 1050 г. дд. на 640 г. руб. На С. ра-положены 2 города (Симбирекъ и Свіяжскъ) и ок. 60 селеню. Пригоки Темерсинка. Цильна, Карла, Була, Улема, Кубия. Въ преталахт Сенгитесискаго, Симбирскаго и Буинскаго уу. на С. много мельниць, перемалывающих экачительную часть ржи изъ помещичьих имений этихь увидовъ. A. O. C.

Свінженій резервный битильось - сформировань вы 1711 г. подъ названиемъ казанек гаринзона коменцантелато полка, пъ составъ 2 Сатальоновъ. Въ 1845 г. 2-я батальонъ расформиреланъ, а 1-я въ 1878 г. переформировань въ 4 батальова; иль нихъ 1-й названь 55-из резервнымъ (кадров.),

а въ 1891 г.—С. резоринымъ. Стінженъ - убади, гор. Казанской губ. на р Свінгъ, въ 8 и. отъ виплены последней въ Волгу, въ 38 вер. отъ г. Казана, расцоложень на выбоком колив, круго спускающем-ся на дуговую раннику. Въ весений различь Волги С. со вейдь сторонь окружень водою. Жит 2363 (1249 жиц ); гларное запятье ихърыболовство и визание рыболовных снастей. 2 м-ря (муж. и жел.), 5 прк., 2-кл городское муж. училище. Фбр. и зав. изть. Увади. зем-ство содержить библютеку, больнику ка 40 проватой и складь мединаментовы. Гор-декіе доходы (1897) 11785 рус., расходы 10679 рус. Парох диос сообщено съ Казаныю.

Сотямский умяда, центральный нь Каланской губ., расположень на пр. сторона р. Волги и занимает площадь въ 2774,2 пр в; общей уклонъ площадь—на СВ. Поверхность т. колмистан, изръзана опрагами; зап си часть покрыта нозвышенностичн, образующими вдоль берета Влин горино пли. среди котороя наиболле аначительны Услонскія горы, достигающія 714 фт. высоты; вообще несь этогь водорандать между Волгою в Снигою считается самою в звышенною частью вь Казанской губ.; менье задавтельны Вярагивный способи наиболье раціональный и зовскія в Юрьевскія горы Возвышенности надожный въ смыслю скорайшаго выздоро- только отчасти покрыты чернольсьемы; боль-

Пр. задан цая почва сугля исто-суместаназ, от и кем, променть линь пол всою по у, или-Си и и, ниже устья этой радин глубые лежитых в CLERK BERR RAD Cepera, inchiorea Columna объемения изполженых порем, добивание и сбымал и вести являются главими занатист жител в приртивых селевия. Важ зяпил рр. —В ста и Стоита, объему медим Изъб приставей Лимге и Я. Генековский, Колон-пенский и Миркил окси на Велей и Собокомрания ст его предляго личения и осщой их эборога по превышаеть 100 г. руб. Ни 9. съ производствомъ на 1956 тыс. туб., при 328 рабоч (1895 г.), ил. нихъ боль звячи течны 1 керосиновый мв. и 5 медыналь Прихрока 4, съ обще на оборотема до битаю, рјб. Цоркией 46, морей 2, б. повика 4 на 72 кјева: расхода зем тва на медицианскую часта Земо руб Началениха, актога, се толициа вы выдальные мя вар, прин 48, церк-арих. и швых грахоты 28, ин сыперевых гратетна св Гурн 3, мето 79 кг. ку их 1808 г. обучалось 1944 малья, и 275 дав 1. на со-держ, шиото и ры х 4 гало 2107 гру. Ест. еще 1 учил татарелое сел претед, густкат им. съ 10 уч. п. и 46 медресее и ж кас е, ил котарых обучалось 1532 являм и 508 двна корфыт обущност и выпава на 1800 г. до-

х ць 84.06 р. ра хеди 1 409 р. Сибилень (Ивант Инановичь, 1797-1533) архитекторы остучень воспитание нь Им. акар в суд, нав пот фой быль выпу-щент в 1818 г. ст начасти худ л. наз, имбольто при . в XIV ст Поста тего занимпися претравана ими. Петергофекси Gym acode discipants it in 1822 r. malyanta orbето архитек с, а при тори мь премасив, на-хедина от и то да вт Перм. Вт этом сторе-Al openess lecute after try the last comme транень чул ч. проектевы и смать на гер-незаводския сооружения и чало разадамы ро заводама съ развичными ка сиными в ру-

шет же частью окв вишены растительнаго ставинсь съ Перчаю въ 1832 г., она служна и пред на и прити ократали и промен вине. Сперва въ Петероурга, архитекторомъ и пре подавателема гориозавод к.й врукт изурыма поравона паститеть, а затемы, съ 1839 г., т Meent, rapment apartmepour seems acts по сооружение тамошвато храма Христа Ста By 1846 r. hompairies an Heapбурга и поступиль на служну по милистерству госуд. нчуществь, непременным чте-HONE CTHENTELL I. II TEXABLECEOU BONNO. IC бри день, такенть сельск хозийства. Проспмыл участи вытрудать ми сихъдругих исм месения чиналь лексов прхитестуры Воличе деления и Свижен и на р. Свить, на кото- С. быть не стельке гала-танный хургатель разу и  $60 \times 6$  . XIX стоя тру илэсь до  $V_2$  споявко изобразательный техникь, начас и или, ид та  $200 \times 6$ , руб., теверь на одна не единан не первый нав русских архитепто-PORT BETSTORED ITS COOK CREHEVARY строго изучимии данными. Изъ его пр., ча значительных гозоры, ан болоть нать. Ласовы случеты указать на ньа гланных и на его сыл из 44 далаха 3 50 дес. Подгиунатурою жабовы телькое участие нь составлении повыго участи. OR 30 THE JEC. BE TONE THERE 42 T. RECT. MAIN HARMALIS HE EXPORTEDISH PROTOTE BEAUTH BOTH THE COLUMN TREPS OF HARMALIS IN COLUMN THE PROTOTE HARMALIS IN COLUMN THE PROTOTE HARMALIS IN COLUMN THE PROTOTE HARMALIS IN COLUMN на 1 ил. пер. приходит и 46,7 жит Русских претосходи во и применавления въ не ма до 90 тыс., татарь 35 тыс., чувань до 2 тыс., ма тихь, особенно въ каз зных в зданиях в щоч, изр. дв. из позвачительноми числе. Пра- в слигольной степельного сте от от от от отверствующих в слави. 92 тыс., матеметаль 35 тыс., остальник у инсь право ктурных в позвалий веза ныма испонадально его часто. Зе- высмы «Курса пор заведской правтельну» илентальное состаниеть главные заплие висе- (та 2 ч., СПб., 1853), «Учебника правтельтуры меня, приграмые катели заинчества также (СПС, 1841), «Основана печато искуства ры словствомъ, судовник разлими в вког (СПС, 1852) и рида статей, и использала в и ока рыболовных спастей, Фабр. и закод «Гри от Лурнала», «Жургала Ми истер ства Гъсул Имеществъ» и сТругаха Име с Волимото Эксь мическ Общества , прилог и ато его, въ 1850 г., въ число своих в р респоядентовъ. Впосата тим опъ быть, к гечем семи льть, резакторомь постьдали на этихъ изданий. Съ гого же 1839 г. на состоиль почеть, вольи, общинком в знаде ил худ вкествъ. A. C ..

Сигнасные -дворанский родь, происсем ыф, по ставанам старивамых родословием сті смужь постнав Яна Август денча, вый кар ва о в 1455 г. въ Литвы из Тверь и аза принято крещеніе. Отв смиа его Осто. Свизи пр исходить С., служньтие уділить комить Старинить Ивать Захор прин Син и до Умеровича востойни к KATORIA, TOPART REPORTED BACKORDO E. KATORIA, CPARTA CO BACKORDO DE LAST ME REBERGA ASPARIA PRANCE BACKORDO DE LAST ME REBERGA ASPARIA PRANCE DE LA PORTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPER

not reached nearly retrained to produce the в Берных в стра, ахі Стараго сийга. Ва Евгропис и по 1 гости отласть тобля вання заходит во ра выг и озерамь значатель, г на 10, газа TREAS COCO OF METE CPC SION POLCEN. In мусть из сти. Африкт и южт. А. и. а из Р-сив также по Черному и Касименому морких У санта голова и принегающая часть име ними по строительный части, это дале ему У сви, а голова в придегающам часть, инсе-выполность ближе изучать годи с дале в наителеваго цвата съ випром не паделоке по плеции свой умь нать на брые боль ирь до ю, проходищею отвоснования к жена до м ское олена, вытекь или пругомы случай вы- тылка. Опереше перхией от ровы тыла дым-годимых для горнозаводского водчества. Раз- часть, сы частыми полнестыми поперванными

шенодадчаго цита; остальная нижини часть rha - была, кроит чернаго подхачетья. На крымыхъ передъ металически веленымъ съ черною каймай зернальцемь - бълое пятно Каюнь голубовато червый съ черною вершиной. Иоги черье фраз Окраска самки представляеть обычный типь построй окраски самокъ другихъ уголь Пижона часть груда в брюхо ен - грязво-базын Названо същава С. получиль за спой принъ, напоминающий свисть, который сопровождает в, однако, обычнымь утнивыв и ланьем: По и азужнин С. сходень съ кражило (см.), но чаще выходить на лемли, дригансь по ней дэпольно свободно и бытро Гивадо устраивается вбанаи воды на земль водъ какою вибудь защитою и обидьно выстилается пухсмь. Кладка обыкноголяю состоять изь 8 - 9 жели выгыль лиць. Мясо С. ценится ныше мяса приниы. 10. Вамера.

Спободи (дат Inbertas) вт. римской миоология первоизмально аттеловическое единетворение жизин прит ной и свободной ота всикихь заботь, подоно Юзитеру Либеру и 1лber Pater. Впоследствии Libertas сылс названісмъ божества полиспральнях римскихъ граждань. Божеству С чыть воздвигнуть храмь на Авектине Тив. Гранхови. Клодій соерудить систимино С. на тому ивств. гдв паходался дому изгидиного Циперона. Послв паделя Согна быта вездвинуть стотуя С. на ферумі. Изображение С. извітно глав-нымь образ ме по вочетамь времеть имперів, опа представлящись или во вода желщины, держащей въ звиой рукт конье изи рога из бана, в на притой шанку (pileus). олицеть равшую отпущение на волю, или въ виде Систа, съхара теристической при неск й на головь. На свистий стороив раменаго форува находинось Ант in Libertatis, гда хравивысь народымы лереняси при Амуста опосторько и сыло вновь построено Азиніемъ Полліономъ.

Спобода воли - С. павбори (то соте-Esecutive num to exigate, liber an arbitrain) orn враменя. Севрата и досем спорвый вт филосо на и богосальи в преста или рый при объоктивной догочноской постанский сподител ил общему вопрасу объ истыпионь отволичии между изливалуальнымъ существемъ и уеввере плавымь, или о степени и способя заин симо, ги частичнаго бытия отъ всеньяло. Въ древней фило офін вопрось возникь первонастально на почав прав тненно-поихологической. Въ мысли Сопрата в его ближайшихъ во зедовате и в и преем из из еще ве сыло васлей отвлеченной антите ла между свободей, вь смысль независимости оть велкаго могива, и пеобходимостью, въ смысле персийса сильнійшаго матипа во всякоми случав. Эти античные философы слижимому были загиты внутреннямь качестном изтивств Педчиневіс низшимь, чувственнымь и бужденимь они считали рабетномъ, педо тойнымъ человика, а его сознательное подчичение тему, что внушаль увиверсальные разумь, было для пихь настоящем свибодой, котя изы этого педчиценія достойным в добрыя дійствія вытекаль кі будущимь событими закона исключенняго

черилли черточками. Верхими часть груди съ такою же необходиностью, съ какою изъ водчине ня бермы и наижь стратамь лагокаля дурные и белумьые поступни. И реходь оть низшей не ба димости ка высшей, т. с. пь разуннов споседь, сбуслованиет я, по Сократу, истинвыми значиеми Всл са одинаповет необходим стак надуга сой догра но не все одинаконо эказона, на чема оно Дайствительно знак или объ встиннемь досрт HO BU GE ARM OUR UTO NOTETA B BU T THOUSE, S. незнающій, принимая мынкія блага за на стоящее, устреманется ка тика и, по необходимости спиражев, предоведить дурими дала. А по свеей воль или охогно векто не быпасть дурными - хохос скых собес. Ганник образомы привственное зло сводилось къ пермумю, а въ тебродітеляхъ Сектать, по свидательству Аристотеля, видаль выраженія разуна — доусод тад фактад шего кічні Этика Плат чи развинается, на сущийсти, на той же основа, лишь въ его миеахъ выска лико и и пной вагляда (С воли прожде рождения). в еще въ Законата сеть одна често съ указанимь на белье глубоную постановку вопроса (самостоятельное патьмо зла, двт души), но это указание не получаеть никак го догического разъяснения и терметси среди бельвдейных в педробностей старческаго пр ване денов. Аристогель, входа вы кругь мыслев Сопрата, вносить туда ва сныя видональне нія, а виб этого круга самостоятельно сільнить вопрось о С. води вы его соб гасинови. звачени Въ сократовскому Разум тегретя. ческая стерона и правственская быля слизы между собою; Аристогель решигельно разли часть ихъ, доказывая, что для гранственчаго деветки, крои в неболе - разурыто выпавия, изана твердая и поставиная возя. Ода убя ствуеть свободно преза продварательный выбирь (жее рес с) из изметель и способоих дейстыя Для того, что и двяте и пость че обытка пайда прасственный харистерь, заслуживая похразы вли перицанія, сив слуг д іжень быть произведительным в взялем в своих даяunit, no monte utan giroff. Ilm of an ru caoбодных действик исключается по тогых сто. TTO ALABOTEN HO HOMES (Sent. (3-2), HO II TO, UTO ATERECES SO ROBATCHIO (5) TYPOSTY). H. et другой сторовы изъ нея вская авется и все то, что прама опредблено разум от и общини цълями жизии. Ин то, что по разуму жевозможно, ни то, что по разуму жобы вано, те со-стивляеть предмета С вым Если бы человък, быль только существомь разумныме или чи тымь умомы (уеб:), оды пемловжко хотват бы во весиь только величайшаго блага, и веф его дейстый быль бы пред предваемы знаниемъ напаччивато. Но, имът, проит ума, страстную душу, человыть можеть, для уд влетворенія страсти, предпочесть меньшое нап низшее благо большему или высшему, въ чемъ и состеить его своб да и отвы твении ть. Такимь образонь по Ари тотелю С. воли, какъ обусловлениям инашею стороном нашего существа, есть не преимущество челошина, а лишь несовершенство его природы. Логиче скую возмажность произвольных деястий Ариетстель основываеть на неприманимости

третьню. Всё событы весблонимость вонах даля Плотива и другого иссывания. Терезда расти. Арист тель при выдал пепируданв таку о легуваел доспето кез призвуесьяму m serious o Benedicted that such as meant 'a-NORTHER COURT COMPUTATIONS ROTHERS CO. веримет, ентея въ изг сит временьому мір'я, П; тва. Солоственный умь, почимо своей виутрет об абочателя сти, имбета в Аристотела зачеле и Перкио Линтателя, со енъ TREE CLASS SHEET RANK MENT SON STORY SON пыт, фама пребывая неподвижнымъ. Самыма рва ательными привержениеми С. в. тв. г. самопри чать, с вреий ходичин пред тавленили, бинкура и его віркиго рим кан ученика. Турресы: Постовия гладыми изгорес ми безбаттисивое в безмитежное сущ тивание ечиниля что метовите се сое саб Азых ршигу). Опикурь хотіль основодить чел віческая дети от в со пред завления непрев жnot cynton, korepot, kilolikus bi ogosta spetnor organic, a st apparts employed print-Baum, numery no gaert payerman vyobseтворенія. Протива этого Эшикурь утверждаєть, что им способящим сам ара изволья оти и не подчинены викимой судей или предепред лет по, метафизи реским основаними такого утвержденія служиті няный има у Лем крита. во виденембления в атемиему. Атемы, на Эривору, не представляють вы свеей совычинти стрего-меказ ической системы движеной, таке каке каждый изг някь имбеть въ себв силу колеблика или уклонени нь томъ или достомъ направления Душа (какт у четовъка, силсю произвольных движений прозидивлиеwest after bake endounan bond faus avelsa уобиллам, или неопродыванием ти универсальнаго Сытов невозможены детермини из и иъ инципилуальн мл. существованая Прямую протиневод жисть стому повервино предстагля-ють стении. Един по вседенной мыслит-си ими кака живей ворисшенный разума (16792), заключающий възгоб разумные в проname interior in the many to the state of th обрановь, от втка предусметрево и предопредаль. Съявоей то или зравій столки должны чыли признавать и гризнав сле пенсы проридля стоим на судьба или предопредбление, выражан веспірную разумность, понимается кака проточное (постоя), то универсальный! ветерививыми не ваксемъ ущерся внугреврой С. чед въка, которую ст иси повижають по-оскратокови каки позависточность духа отв страстей и ста вабывих случайностей Ка ислиу древней философии С нози стала сбыт нымь в просома для встха мыслителей изъ и приув с зваений тис присомоте, de fato, осяже авачительным принадлежать Циперову. Плутарху, Александру Афрозизанскому. три стерают и ограничить детерминичися ст-

THE BUTTERETS ASSAULTINGERS ARE LESSIONED BY KOTOLINE, BY BANKE BY CAROTTE AND ME LESSION. Than bejoys a one narodanja upur mus a negro e nepmar pareca, un roun que il u seл ввисских по пушковы, дену парих четовы ческую воло, как ихъ второвкую и вольшненьув причину И гал гозга для билен истановки в приявивнального річнест вопроса отврывается ві христів - вій итек В гічел віва, туї человінь нах двіть съсе полисе и ск плательное спретивне ть спость инerno incomé n occurarente opoaractem inconвь свемь личьемь единствь съ человь мь, ври темь необходимость перестаеть быть не волей, а С. перестаетт быть произволемы По таки ваки эт (свершевы е соетивение прв зилется дійстрительно дагнымь лишь вт оди эклянк, а для векхи прочихь опо есть лишь наслед при стремления, то гличный факты spectran flower structured by the box married as REAL RO. ME ROTE ROPLEMENT A LITTER ARE LIGHT и имперыя финически ославителя проте з истожность между абсолютно тако Вожней воль и праветвенными сам опред воздемь че дорбил, еще не соединени но са Божество мы-Здісь принципа необходим оти выражается RI ARIVE B LEEKE BORREUGE CONCETERURATO предопри мленея в божо звечной блибовым, в сь атими испамы, христионения детерми визмомъ станивается прежил архинать С. to tit. HAR of main ments business co mains agreстинства извачала сыто данак во вакно сохранить вы испринесневаниести оба угрерждеhist 97 nee Com Hartin landum one has и что комино зависить от человька, 1 дверталь и у минотных), состоя изь собыхь, наше этих подско из быто всегданием м тры мах этемовь, илименте урава вышен дачек богосленов и христанских филосо-мыхь, этемогь из высшей степени этей фогь, вызваниею множество размых рішеand a enclosing and the operations of the street рове изва ыхъра дваена В сослевы съ сване развитымъ чуюти мъ тристичекато тек версилиям, какі блаж Августинь нь гров-ности или Боссиоть из новыя премова, нвміршию удерживнись оть фермально-запон четныхъ решений вопроса, солиаван ихъ тепретическую велоститочю ть и практическую опъсность Христено кие учители первых и 14ковъ, какъ Кламентъ Алекспадрав, кий или Оричто существуеть и осноривается и что, такиму тома, не чтоу были существенных со ресс во проса, довольствоя в полемии и претико сте выня фагали на същем щью малектиче выдаартумент вы усвоенной ими аденсавдройской вляня, та ехьня в пророческие свы. Гана кака фил пофін, отв висатели, кака чистые заливы по систобу мышненыя если не по чупству пе мегли въ полной мара опалить тей персетановки вопроса, которан вытекил изъ обновного факта уристіан каго откревення Иху фипосторы по попрывала иза полителной веры, но, не отдавля себт лении отчета на такия неадеьватисети двухъ стэронъ спосто меро соперация, они оставления иль мирво укл-ваться разомъ Волгось о С в им войуж-за тел на Запада въ V в вста и вне учения Heauth (CM.) is eto nocala outs tell, kotopice векода изв христанской истины, что вт судь 14. челения учиствуеть онь самь споско волею, ст ять С вели, харчитерь разсуждения зды ь— въ дальнійших в рассуд чимх попреділениях жизектическій. Гоже должно сказать о взіля-

двистыю божественных вачала, и гически при- Желая согласить свой ваглядь съ сель приходи въ отрицание другихъ ссновъ христанской въры, а вменно таинственьой солидарности человечества съ грез падешеми въ Адами. и съ испуилениять въ Христь. Пр чива пезапанскато индивидуаля на выступиль (даж. Августивъ во вин требсваний пристивскей универсальности которыя, впроцемь, въ св вка полемвческиха сочиненияха она верадкотовотить чо опирочних принастей четернесовивствинахь съ правственною свободой; впосатдетвия онъ смагчиль и не правиль эти ошибки. Августивь санымъ решительнымь образовы признаеть неотъемлемую естественную свободу человъческой всли. бель чего непозножно было-бы вывнять чениканого вравственнаго сужденів. Онъ вносить признакъ св боды въ самое опредтление воли, какъ динжения духа, инкамъ не принуждаемаю и паправлениято из сохраневію жан приобратения чего лабо-voluntas est animi matus, cogente nullo, ad aliq ad vel non amittendum, vel adipascendum Ben едианеные и частные предметы воли могуть быть сведены къ одному иссобщему блигонслучио или (ла-женству (beatifudo) Такижъ образомъ исяней человаческой полу по существу неотъемнемо принадлежить и смобода, въ смыств психической самостоятельности самаго акта хотения (voluntus ip.inr posira nec voluntas esset, misi esset in nostra potestate, potre, quia est in nostra petestate, libera est nobis), a единство comell excuratements when (ill id est qued beati omnes esse volunt). (Pri profi естественной или психологической С., составалющей об діую ферму води какъ такой. Августинь отличнеть С. по отношению къ правственному содержанию и качеству воли, т. с. С. отъ граза. Здась онъ различаеть. 1) невозмож-мость гранита, что принадлежить однему Bory и обозначается Августином: какъ libertas прист. 2) возможеность не гръшить, или свободвый выборь между добремь и элема эта li-bertas minor принадлежала только первыданпомучеловску до грахопадения, по череза волю зла онъ потеряль эту возмежность добра (per malum velle perdidit bonum posse), 3, невезможность по грашить, С. къ однему телько злу или, что тоже, необходимость зля и невозможность добра - таково действительное состояще, после трехопадения, человаческой воли, когда она предоставлена самой себа Такимъ образомъ добро познежно для человъва лишь действиемъ божественнаго начала, провидяющагося въ челована и чрезъ пего, но не Такое деяствие называется блаюдамых. Уже для того, чтобы человакь сталь котить помощи Слагодати, мужно, чтобы сима блягодать дійствовала нь немь, собственныик снавии она не можеть не только делать в исполнять добро, но в желать или искать его. Съ этой точки зръпка Августину предстояви дваемма: нан допустить, что благодать дъяствуеть и въ язычникахъ, или утверждать, что изъ добродителя суть лишь обизнанняя видимость. Онь предпочель последнее. Чепоруческия поля

индинидуванной самотелености въ упербъ Спатодати и должна быть см преод объема патымы. Августвие ст. 6 ворорымы и во гахъ-своимы сооти е ств. какы булго допу ка ст. 1100 котя человіческая воля по песіх мин ста сопротивляет в всяк му дій твію (заглати во что ота нем зависить больше в и меноле сопротивациван, по такое различени сетелете! пе пиветь два и споскато смысла, потам, TO WORKER CTOWN ELLT HEREO COMPONE вленья добру есть уже наполорое дай твит зьнье добро и, накъ такое, зависить истамчительно оть сам, в благ дати. По из патель скатарон на котиждер, ем инитотак йми делью одилет из трасовори очановать в трасовории очановать в профессовору по предоставления в предостав нитью прилиянемь начальной поист. рической сноб ды выбора у первозданного чето выка. Это сверхирем ники состыческая воля въ возможности добрая, спредъляется съ началомь времени въ Адамъ какъ дийствительно здая в передается, въ процесст ировень, всему его потомству, какъ всоблюжию здая При гакомъ положении понятно, что спассыю человама зависять вседало в исиль окольно оть благодати Вожией, кот рам се бидется в дайствуеть не по собственными за мугам. человки, а даром, из свобедизму инбравію и предопрадблению со сторовы Божества. нибранію Но іді-же въ такомі плучай масто для тов двиствительной свобеды сампопредъленія сроммого чел въка къ добру и члу, котерал одинанию требуется и папины наутренных сознанием: и привотвением сущностки уди-спаветья? Августивь вринципально утверж дветь эту свебоду, но отчетивнаго согласо-вания ен съ учениемъ о пред предаления и благодати по даеть, ограничивансь согершенно варнымъ, но недостатечнымъ указачемъ на чрезвычайную труписсть задачи, всийдетие чето, по ете пристедуни му замічанню, скогда защащае шт С воли, то нажетел, что ограцаеть благодать Божию, а когда утперидаель благодать, то кажется, что упраздняемь свободу». Защивая хупствиское учене о выпомъ осуждении гръховной моссы. Алгултина уклазываеть, что 1) все существуеть окончательно для славы Вежней, потерая одинав во осуществивется въ тормества дюбви Божтей спасенимъ и Слажевствомъ добрыхъ и въ торжествъ пранеднаго гибиа Блайа осужден смъ и гиселью замки, способствук шихи, такимы об разома, и съ своей стероны разневасто и гар моническому стрею вселенной, и что 2) эта въчная гисель не представляется для свянкъ гиспушимь настелько гинелымь состояномъ. чтобы небытие было для нихъ дъйствателно предпочительными. Эта вых гібилан и илодотворибника мысль по получаеть, од чьо у Амустина достателняю различия. По из него происходить горали споры между его строгима послудентелями, слини мы скленившимися въ дето, миси му, в иткотерыме мовахами въ юж я Галли, стетамвавлими С. и склонявилимися къ умърен вому семинелагия тру сем д впрочеми, в та в другіе настолько вокренно старались о сос суть динь обманчивая хранени среднию хри транского сути между едночель последнее. Че-всегда сопротивляется тели объяхь спорящихь сторовь причилаены

тическаго привержения въ менахі. Гетшваькъ, который учить о безусловизмі предопреявлен и од вху нь добр), а другихь ко злу, по безгричии му имбору Бежьей воли, в что оне и подвергся перковысму осужденю. Ввоси телня в прост о С вели обсуждался Ансельном в Ваттерберійскими, вы духі Автегина в съ большею в энегою Бернард мъ Касриссиивь. Последий различесть естественные к тепте (газ лаль агрел из) оть вольparo coras in the inparties consens is), notopoe есть редодительное движене (motus ratio-nalis). Тольно этой сознательной всят принадделить С., котерую мы чулству из въ себъ хога безендые ю и иличенкою грах экс, одив-ко не ут, аченною. Четских, ямая волю, волень вы себь т е свободены; ники разучь, оны самы себь судыя. С выбора дывсть выбора дыветь онъ самъ сеов гуда, с накора дъветъ насъ волницим, милость Вожья - благополя-щими; отвъми С. коли, и не будеть спаса-емии; отънчи благодать, и не будеть спасаж щаго. Этимъ прекрасно выражается, но не раздениется ислежене даля Опыть раздненения мы находимы у Осмы Аквинсвате, въ богословен й стеронъ попроса енъ примываеть къ Августину, въ философской - къ Аристот по Здесь главама мысть вът чъ. что околнате пяни мож всёхь чез віческихь тотвий и дій тийниеорходико одил и тэжеблаго, не и она, какъ пенкая прав, чеметь до тигаться не пределенням миожествомы развых спосовых в средствь, в только вы высере между ниме — С человечений поли. И о такого вигида догически следуеть, что С. вода пиветь дишь ограцательное сеновавис во не стершевства падило знаны Самь Осма допускаеть, что та нав други системы средства, или пути на выстей цули, не мегуть быть безразанчиы и что въ каждочь дани из случай есть зипь однив наплучани Byth, it coan will be not he party to shink по незнан ю, след вательно, при совершенному тивнии единов абоснотной цван выбораодного напаучнато вути въ гей ость дато неос сединести Д, угими слевами, дът ра умгаго существа добря небех двя , а мо нево меж-HO TAKE BANE BREAD OFFERD SYMMETO INTERMY, какі акті Сезуставо прраві назывый пе достогаеть вигак по объя венья съ течки премы философ като инпелетицистина Поэтому не случавно стансвител на выдо почту другой селини схода покъ Дуго Скота, признававичи за пить вфиста до ИН пентау фаво потгымь пачал му весте веля в вермя: она утверждаеть безусленую Слюзивы в на of printeres of payers, nurse, apend considering the payers are actions as a soft of the part of the part of the part of the payers are actions. alud a v contain causat action voler it in vi-

кътения и нама въ западвой, тяки и въ вос- щиту С. и ин выдаль свой грантати «De libero то из в перави. - Исадите, въ IX г., крайний аглийно Усарија, кие collati - (Баз 1524). Ле автуствинам, нашель собъ вы Германи фана- терь выстопить противь вег. за безу в вишя догорминисма, ва трантыть «De servo arbifrus» (Ротгерд, 1526). По Лютеру, С. доля сети мак мылель (figmentum) или их гос палвание (вед двиланичаниято предметь (titules sine re). сБить вичето не прегра исть атпажными образема, но все ченачением, прином и безопо чном волем пред чатриваеть, стех-станавляють и велинеть. Этом мога: (hoc fulmine) Boseptaerin a companione craрается С. вози Отсюда непредоли савтусть: все, что вы дъла чъ, все, что происходить, хотя и какертя памь случайныма и отмінимыми, вой тиму, однако, ствершателя не бътиме в невомбиво, если смотрать на возю Божно- Этимь не управлять и нови, потему что абсолюнияя необходимость не есть тожи что вившине принумдение Мы сами вепри нужденно, хотимо и действуемы, но по пореділенно пасшей абсолюти й кеобходимости. Мы Сфанкь чами, из лише туда, култ провить изить волдивкь—или Ботт, или дывесть Предписания и устипания заисия, гражданскаго и вравственнаго, поназывають, п. Ле-тур, то что им солжены, в инкатъ не то, что им можеми дъдать. Инсонсць, Лютерь дах затъ до утверждения, что Богь провиводить вы наст плиь добро, таки и зат наст Оны выст облесть бого нашей частыми, таки и осуманеть беза вышей вины Тулимы же детерминитемь выступает и Балевина, утгервадав пай, что своих Божил сеть необходим эть вощей. Всть Сам действуеть из выст. когда мы грасма догро, и чреть оруго вые, съ-тану, когда мы драгом зас. Четовка гра-шить по веобходым эсть, из грахи не ость дви nero ste-nuty, is autimiee, a cana ero in ia Гакал веда есть ибито к сное и страдательное, что Бога гвета и версчаеть, кака Ему уг цно Это учение обоиха газва протестант тва о полной пассивности челевые, как чан, судтобы не оказывающей совстмо инкак то со дійствія возбужденіямь Божьей благодать, в о томі, что С відв чості і і томід піл Ада ил есть пустое имя или «вымысель сатаны», быто осужнено съ натолностой ст рода 4 чъ в 5 из валогоми Триевт като собора. Глазная они зипл протестант кому детерминизму вышка изк основаннаго для 6 рабы от реформацией ордент технитова. Из нему при-исплежаль М инва (потораго не статурга with another Minnership, evenue, artipartura, «Libertarburn om granae ichis concordiae (Juccafort, 1'88) Estropin, in giторою остатось вазгане можниции. знадет в на различения трехь родовь иссет аб ил Бежи. Бель 1) чист і ямелениям образоми знаетт все догилески поможное, тотябы оно викогда не было и не имфа (ытт; 2) чистымъ ниматель Крайний регормини мь, осущенный вызыканий и выправаний все, что е гольнов лимь у начинателей реформици Вт какт време учить, что всй нами постивки происходить не по С вода, а по что в нами постивки происходить не по С вода, а по что в нами поступки происходить не по С вода, а по что в нами поступки происходить не по С вода, а по что в нами в нами в нами в в обще, что в нами в нами в нами в в обще, что в обще но пособудиму выбрания, если буnon libero artirri. sed mera incoessitate fierit. geri to diameno oni istannice fanzatimi e vero. Bi XVI n., nocati re ro cara. Spanni in sa- nic. Bi noncacine Montali upunguri upu kun-

чреть дера «вищенначесьюе прорыдальнае, возьметь ди онъ веприятельскую крилость? Отитть быль получень такой, возьчеть, если пойдеть на приступь немедление. Онь не пошель, в предлагь осналась вензятою. Ясно, что условное будущее этого проригалия (возым ть) при вепезнения условия (если поддеть) былобы веобгодино, а при неизведнения становилось иссолие жимого; сладовательно ин ыв накомь служа его познаше не пиветь св ших вредмет из простую возможилсть, а из-иго или больжее, или меньшее ел. Ближавшее же или последнее услоше исполнения или неисволпения того, что Богь полваеть этим среднимо маніся, есть то яля другов само-предаление чеховаческой воли. которое происходить не потему, чтобы Богь его предущаль какь необходимое, а происходить свободно в предyanaeten borone kana ranoe: literum arbitrium creatum non ideo est jet hoe, vel illid, quia Deus praescivit, sed ideo Deus praescivit quia ita libere erat futurum. Ala syumare, ubas ba можния мф, соглашения этого взгляда съ христіанських ученісях о благодати Суаресъ, въ своемъ соч. «De Divina Gratia» (Люнъ, 1620), DENIVERRETT TOUT IN COMPANIANA, COLINGED NOторой Богь, предвидя середнимь минисивы вов будущіе поступки войхь существь, сеобщаеть свою действенную благодать (gratia efliciens) лишь въ твах случанхь, когда ся дъй стве м жогь принскодить безь уничт жения свободной человической води. Это учение теамитовъ, направленное противъ лютеранъ в LIZI ВИНИСТОВЬ. ВЫ ВА 10 ВЪ САМ Я КАТОЛИЧЕ КОЕ церкви против д'яствів со стер ны момистоет в антиминант, стоявших за упфрвивевыеская свобода существуеть, не зипь въ примей и полной зависимести отъ благодатной воли Вожий: мы свободны, когда и по-скольку Бога дочегь, чтобы мы были свободим. Августиниме поясилють это такъ, что далетвенная (дагодать Вожин даромъ сообщаеть набра пилять такое высское на даждение вь добр в, что оно становится для пихъ не долим привлекательнымъ, увлял ихъ согласте на Божью волю севершение пеобходимымь, что не уничтожаеть, однако, свороды, такъ какъ ј взумнаи воли вес-така обсуждаеть и сопыщается вь себь, рашинсыли сй на соглаче нан на противодайстне: но такъ какъ ед отшеше уже віст преділело дійственнях и фостановною (sufficients) благодатых, то С. въ собственномъ смысть здьев не можеть быть, в нозмежна дишь стче лины сознательность хотенна и дын твій. Сперація сторовы обвивали одва другую въ ереси, дело дошно до Балижова, гав, посяв долгаго и сложнаго разбирательства отпосицихся сюда вопросовъ (подь общимъ обозначением: Dr зихоня gratiae), было рыпово, что возарбиля различных викода в срденова въ католической церкви на С. води и базголать допустимы напъ необязательныя геодствие киг майник, съ предавсаниять воз-

ги Царетва разеказа о царъ, вопрошаниемъ опискова Япсена: «Augustinus», Зувсь утверждается, что посль гръзспадения челлевка иншень всякой С. выбора между д броми и заоми. и вовсе не чежеть сопремелить и люв поxora (concupiscentia). Bee, sero xeseri han что далаеть навля и человакь, ость по пеобходимости одиль предъ; мы свобедны выократь только между ра пичилия вичами грфам, постепень граховилсти всогда отна и таке для вебхъ тидей во всемъ, что они дълають омо себя. Единствельний и поставый ист ченкъ добра для человіка есть благодать Бежія, теof postan gan seasisting. By grown nymers panавчо- Янсена отп. Лютера и Казывива заключастья липь въ выражения: онь говорить, сти-ROCLA He coperes ... INI. CAR TOBOLATE CHE чожеть бороться» Ивсколько тезновнь, павлеченимхь въ Римъ изъ инил Япсена, были осуждены церковью какь сротические в автору предлавлово было тробование отвазаться оть нихъ. Въ это время оне учеръ, а его ученики, во глава которыть сталь Арно, образовали особую школу (см. Янсениямы и вызнали сильния слуги, водновамиля католическую цер-ковь Франців вы XVII и XVIII вы Свог періовное положение висендсты защищали утверждениемъ, что признажные ересью теапсы изъ «Аправітим» не находились из от мь сочинения вы томъ симсий, нь какомь они осуждены, такъ что церковная власть истраниза сели не относительно дегмата, то относительно факта. Защитникомъ инсенистова выступиль «паменятый Пасказь. Крома этого раси за внутреннюю связьев вопросомъ о С, воля им влан друган первовная смую, возн васшая Тран-шке въ в нав XVII и началь XVIII вв. споръ о кейсиниям. Пенанскай мистикъ Мояннось въ в юмь «Духоном». Путеволитель изпагаль учение о внупренной или дух вной мелятыв, выражающей высиго, соверженную стечевь христанского пастроения. Она сопоить нь полной пассивносте чезоваческой ду. и, по псециломь оттали себя въ руки Божи или въ оксичательноми уничтожения человаческой воли. Такое совершен тво ис-KARMACTE BURKIC ARTH STOR BOAR, XOTA IN HAправленные къ въчному благу или къ единеню съ волома. Разъ вриоб, гтенное полим отданею себя Богу и полнымь от азочь отв всякой своей вози, совершенство цин уже ничего по требуеть для своего сохранения и ян вы как от случав не теристся. На этой выслов степови душа не должна на усиление способствовать или содый тволать В жыей благодати, ни усклению бороться съ искущеніями похоти; ся совери елетво хета бы человынь вовсе не думать о Богв и вынов жвани, хоти бы энь граниль и спать вравет чение, и физически, непрерывно сохраниется въ ныстей части дули, пераздалы : соединен-ной съ Богомъ, тогда кака визики, сопершенно обособленная, предается нислив всемь ды женимы полоти. Ваглады Молиноса были пи вонтофен флинаса мнежом и спортобращо стической инсательницы Гюйона (см. «Мауоп representation of branch have naugebre a cone of the facile pour l'eraisons. L'annument запличиком квытизна быль Фенел нь, осопени. Допуская ретермача ть томастовь, пер- заприником выстизна быль Фенса нь, осо-коннал власть инача отнеслась къ болбе ръ- бенно въ своихъ «Laphestions des manines и этельному выражению этого взгляда въ книга (des saints), а главнымъ противникомъ-bocспоть, когорый, кроий иножества подениче- исходить (сожадине, раскание, чувство гра-спих сочинений, цайсть гада и практиче- кончести. Лей ница, не менье Спикозы от-ка сноимъ влиниемъ въ Рима для цер- пергомощий С. воли въ собственном смысла повило осуждения вистична чето в достить Фенеловъ (ыль примуждент въретриктадія. Бо с коту принадзежять тапже и общее по правання о С. в ан-с fraite du libre arства Пож.ей Слагодаги -аистоть саностолтельния основачия, вастолько твердыя, что если бы даже намъ и не удались иснять возможность ихь соединеня, то это иг разд обы намь прака жерти мать одною изь нихь: мы должны кражо держать оба конца связывающей ихъ цвин, хетя сы середина ея усвоиьзада изъ напикъ рукъ или отъ нашего взгляда — Въ то время какъ вопросъ о С. воля быль предметомъ герличкъ споровъ между раздвуными направлениями католической тездогля, при чемъ повыя оплозиконный движенія (янсенн мі, квілтизмі) приближались къ детермивныму протестантской мистики и догматики, въ самомъ протествитстви произошли вь XVII в. разкая реакція противь этого детериния «ча, при чемъ теологическам пар-тія арминам» (въ Голландіні открыто вернулась из принципамъ древняго педаганства. Противъ нихъ восеружились сторонюмаримы, и раздеръ этихъ двухъ партій вывидь ита предблова богословской полемики. Съ XVIII въта большинство протестантсвяхь богослововь уже не считаеть для себя облательными по этому предмету выгляды первыма реформаторовь, и servine arthroum перестаеть быть доглатомъ. - Въ новой филособы вопрось о С воли получаеть особ е зна чеше въ системихъ Спинозы, Лейсника и Канта, къ которому въ этомъ отношение при-мыгають Шеллингъ и Шоненгаурръ съ одноя сторовы, Фихто и Монь-де Бирань -съ другой Міровизранію Спинсам ость типь чи-Явления физического и асихнческого порядка съ обуслением исобх димостью опредв зяются прародно протяженнаго и мислащаго супрества а такъ накъ это существо по истивв осмо, то все въ мірв существуеть и пронеходить из силу одной общей необходимости, всякое изгатие изь которой было бы легическим в противорачемы. Вса котация и дав-ствия человака необходимо вытеклють азъ его природы, которан сама есть лишь опреthreumoe в необх димое виллияманение (п. э-dus) единой абсолютной субстанции. Представлено о С. воля есть линь обмань вообра-жения при недостатка вставиято изматия. всян им чувотву, из себя св бодно хотящими и прилавлена действующими, то иеда и камень, ет исханическою не бходимостью падачний на землю, иогъ бы считать себя свободнымъ, если-бы вывль силообность симочую тим. Стротей детермивнамъ, псиличающей всикую случайныеть нь міра и велини проціволь въ человака, естественно требовать оть Спиновы отринательной оцанки втических аф-

нан такь изз. liberum arbitr.um in lifferentiae, угверждаеть, что все окончательно паредывается волею Вожией вы силу правственной по съдовани о С. веди-стале du libre ar- пеобходимости, т. с. добров льныго вобрани вигел, гдв главная мысль га, что дъв прочи- наилучнико. Ило всехъ возножныхъ мъронъ, поположния истивы С. веди и всемотуще- заключенныхъ въ умѣ всенъдущемъ, коля, руководиман идосю добра, избираеть наизучшій. Этого рода внутренняя необходим еть, отличная оть гозметрической или вообще интеллектуальной необходимости спинози чанеизСъжно требуется выслимъ совершевстионъ божествиннаго двиствия: Necessitas quas ex electiono optimi fluit, quam moralem appello, non est fagiends, nec sine abbegatione summae in agendo perfectionis divince evitari potest. При эт мъ Лейбинит настанваеть па той, но имбинцей существенняго значены мысли, что не смотря на правственитю всобходимость даннаго выбора, какт наизучшаго, остается отвлеченная возможность другого, какь не заключающая въ себя никакого легическаго противорачия, к что сладовательно нашь мірь, абсолютно говори, должень быть признанъ случайнымъ (contingens). Помъмо этой схима тической дистинкции, детерминизмъ Лейбинца существенно отанчается оть спинознама твиъ, что міровое единство, по возэрвню автора менадологи реализуется, нь совскуппой множественности влиничныхъ существъ, витющихъ собственную заястинтельность и постедьку самостентельно участвующихь въ жизна целаго, а не подчаненных в только этому прасму, какъ ниваней пособходимости. Притомъ нь сам мъ почити одиничало существа или менады .len6-инць выдвинуль признакъ длятельнаго стремленія (арреніно), всябдствіе чего каждое существо перостаеть быть страдательнымъ орудіемъ, или проводинкомъ облаго мірового строи. Допускаемая отимь в изгрениемъ С. сводитен из собственной природа каждаго существа канъ жизнедантельнаго, изъ самого себя органически развивающаго свое содержание, т. е. всв прирожденные ему физнческія и пенхическія потовців. Такимь образона здась дало ндеть только о вола стщества каки провинедищей причина (сапа efficiens) ero ghacrais, a narass ne o ero C по отнашение къ формальнымъ в коночимъъ причинамь (сальяе formales et c. finales) ero дантельности, которыи и по Лей(ницу съ безуслениом пеобходимостью опредалены идеем наибольшаго блага въ представлени самой манады, а въ укъ абсолитиркъ-идеею навлучшаго согласования встхъ прешедшихъ. настоящихъ и будущихъ дънгельностей (предустановлениям гариония, - Совершение повун постановку ислучаеть вопрось о С воля у Кажта (см.). По его вогорьню, причиниеть есть одна изътахъ не баслимыхъ и всеобщихъ фэрил представления по кэтерыма наша уча строить чирь явления. По закому причинноста. всякое авление можеть возникнуть только въ видь сабретии другого явлены, какъ его прифектовъ, связанныхъ съ выслю о томъ, чины, и весь мірь явленій представляется что въчто происходящее могло-бы не про-; совожувностью рядовъ причинъ и слъдствій.

прочин, можеть иметь силу лишь из области пеней свободы этих двухь гочекь будеть 5, как иннаго ем применения, т. и. ягь осусло- Спотема материальных гочекь, свызанных в вленновъ мірв явленій, за предвазни кото- нежду собою івердыми стержилин тикь. чтраго, въ сферь бытія умещостигаемаго (ноумены), оствется возножность С. Объ этомъ точены не изменяются, назыгается нементалезапредвинемь мірв напъ начего теоретиче- мою системою гочекь. Если тески системы ски неиз. Тетно, но практическій разума отпрываеть намъ его требованія (постуваты), сти, то можно доказать, что чи-до стержией, одно изъ конхъ есть С. Какь существо, а не необходимихъ для нензийнаем сти системы нызавия тольке, мы можемь изъ себя вачивать рядь ділетий не по пробходим ючи эминрически перевъпивающаго побужденія, а въ свлу чисто-правственного выпоратива, или изъ уважени къ безусловному долженствованню. Теоретическия разсуждения Канта о С. и пообходимести отдичается тыкою же неяспостью, камь и его ваглядь на трансцендентальнаго субъекта в на свизь последниго съ субъектомъ эмпирическимь. Поставить учение Канта о С. воли на опредаленную мотафизическую вочку довести его здесь до ясьости пытались Пеллингь и Шопенгауэрь, которыхъ мысли по этому предмету могуть быть цоняты в оцтповы дишь въ связи съ ихъ собственною метафизикой (см. Шеллингь, Шовентауорь). Фихте, признавая верховнымъ принципомъ самоднистичношее изя самополавающееся я, утверждаль метафизическую С., при чемъ онъ. въ отличіе отъ Канта, настанвиль на этой С. болве какъ на творческой силь, нежели какъ на безусловной правственной пормв. Французевій Фихте -Мант-до Биранъ (см.), внимательно разсмотравь активную и волевую сторону душевной жизив, возделать исихо-догическую почву для поиятия С. вози какъ привадлежность не отдъльной челоквической произведищей причины (слиза еfficients) чело-въческих в поступковъ.—Изъ повъйшихъ фи-лософонъ дозинекий проф. Шарлъ Секретанъ граничения сферы правъ отдъльной личности и утверждаетъ, въ своей «Philosophie de la liberte», примать возевого начала надъ уметвен-Божестнениому асевальню, изъ котораго Секретакъ исключаетъ знаніе свободныхъ человъческихъ поступковъ до ихъ совершения. Закакчительную по тановку и рашение вопроса о С. воля—см. Философія; тамъ же литера-тгра.

Владиміръ Соловеть.

тура. Спобода движенія вы моханеческомы симсий. Такъ вакь повытие о степенихъ С. движения имфеть пажное значение въ мехавикъ, гдв разсматрявается движеню матеріальных тіль, то здісь будеть річь о С. движения материальных точекь и таль. Материльная точка вполив свободив, если она можеть занимать любое положение нь пространства и межеть имять любую скорость въ любомъ направлени; такъ какъ простравство вибеть три намърения, то гонорить, что вполет свободная матерациим точка инфеть три стенени С, а матеріальных в точекъ и свободных в инфють Зистепеней С. Всякая удерживан иля связь (см. Связь механическая) ста-свяеть одну степевь С. Напримеръ, если матеріальная точка должна оставаться на дан-

Ясно, что форма прячинности, какъ и веб остаются всегда пенаменициъ, то число стеразстояние между каждыми двуми изп этихъ но закаючиются вы эдкой и той же плоскои точекь (и не межье трехь), равио Зи-6, Поэтому число степеней С такой системы точекъ равно писти. Идеально-пердое тыло (X, 180, Движене) можно разсматривать вакъ вполив неизивляемую систему и числе степеней С. его равно щести, если оно вполив свободно. Действительно, координаты х., ч., в. (см. тамъ же) могутъ намвияты я какъ угодно и столь же произвельно могуть изманяться Эблеровы углы 4, 4, ф (см. тама же). Вообще, число степеной С. и материальных в точека. связанных р удерживающими связями, равно

Свобода анчиссти или, что тоже ганое, свобода гражданская - юридиче кое понятие (и выботь от тымъ придический институть), отчаств сходное съ юридяческимъ по-нятиемъ политической С. (см. наже), отчасти противоположное ему. Гака называется совокувность правъ челокъческой личности, какъ таксвой, независимо оть ея принадлежности жь той или иной политической организации правы, неотвемленыхь оть этой личности ин изпользу госудирства, пи нь пользу какой-либо сав этого слова не имветь вичего общаго съ нымь и въ человене, и въ Боге, въ ущербъ С. въ симсай философскомъ (см. С. воли), посабдиан противоноватается причивности, тогда какъ перван висколько не отридаеть см; она требуеть только независимости человака оть ственения какими-либо чисто филическими ноздалствіями извив не на волю а на проявления воли, на дъятельность. Классическая древность знада личную С. только какъ протипоположность расству; всякай, не находивщися из составни рабства, этамь самымь признавалси свобеданимь, хотя его С подычргалась очень значительнымь ственениямь со стороны государства. Занатые берьбой за по-литическую С., древиня Гредія в Римь воисо не строивлись из С. личности въ современномъ симель этого слева, т с къ независамости ен отъ вторжений государства въ область чисто личной жизни. Государство признавалось всограниченнымъ: предпологилось, что оно можеть свободно распоряжаться личностью, жизнью, имуществомь гражданных; оно могло предписывать гражданину опредаденныя игропания и определить складь его домашней жизии. Вь особенности релика бызв ной наперхности, то точка будеть уже нисть власть государства надъличностью въ древ-только два степени С; если два матеріаль-ныя точки будуть свиналы стержнемъ вполив твердымъ, такъ что разстоине между ними и въ Римъ. Законъ Валеріи и Горація (419

до Р. Хр.) ограничивать престі рим каго сод'яствовата упрочению политической в, слігражданича за д ли и по другомъ грези-иимъ, по эта была частван мера, запинщвашан плебеевь против. патрицевь, всь е не вольода из прингних личную свободу Даже ті милителя дреклети, котерме особенно жино чувствовали недостатьи общественнаго строи (вапр., Плитент) из свеих построешяхь предлавае р. угарства въ эт.м. чтношен и вимало не возышались нада согреисними имъ псиятими и с пускази для 10судинства вторжения въ сферт личную, яду-ща правы далека Именно мунит (въ знаmictia i miph) octacias rea apaliana zerкость переходовь вт древскую государствахы от состоями в питической С из состоянию же точийшиго де потизма ст. Римв. напр., впоха Суллы Выстиме сфера приву личноств была выдалена из сферы правъ государства въ свантельскома учети, от кот рему кеса рево стідовало косареви, а Божле — Богови: другими стопами, челові ческая сопість изыта, взъ-подъ контроля госуда; гва. Одиако, средше выка, замычившие власть государства властые кателической церкви, не с действовали ражитно тражданской С, и лично ть по преж-нему остата в Сеттарной. Томко въ пот с время в запкл стремлено отграничить такую сфору для человической личисти куда новое во и жеть вторилися гогулирство - и пь этому стремнения милистет и черга, ярко харак-Terena Ata normo speme a se upotas le toseвость ді ввости и средели вікань Прежде обезредения классы вы борь в за свои витересы старымсь обезпечить себя сті десцотима правительства постот твема расширени кууга типъ, принимающих г участіе въ управления. Теперь распры траниется сочин ніс, что пародчан масса также чожеть быть де потического в что не-бходимо принять игры для запаты личной С от степента, откуда-бы син не исходили Впервые личво ть громко заявила притивания на С. ва Ангаін, въ XIII и, по премя бурбы бароти вольностей (У, 752) устопения право свібольшто человака (безь различия общественямес положения) не воды реалгел провов водоих аресту, в также практого на неполичиесе мущество. Другов права, вх дащия вы ст ръ со сржи не в сътти С. диспести (С. слева, сход жъ и др.), еще не сграждали в; таже право на вичную С. по трои на смысла слова на практипа признавали в очень слабо, въ особенности вт эпоху Ть доровь и Стипртовъ. Въ 1628 г. падата общине въ петици о правять (XXIII, 441) приента к рель, что в вв одиль пободный чет тех не быть пре туска в подвержень макак исмен везаксивник образовы Петная (мая упорждена керовень и получила силу запона. Долго еще, однава, перименту пришлось вети борьсу за пра-вильное применение ем на практике, пока въ 1679 г. Habeas Corpus Act (см. VII. 716) не усления меська удобало спо оба охуа-ны явлей свобедь. Декларанія правь 1889 г., в силастия в простиг раздарственного и водинать ихт. право просредств. владать касается прям вопроса о С. личности, по къ безопасности и счастью в достигать их:

довательно, кослесно и зряной С. въ Ангол Съ техт перь Англи дъветси изаесического страною С. личности, въ осебение ти поста того какъ въ течение XVIII в. тетновитась полвая С. сл. ва, печани и аст изив. Все это цостигную путемы медлени ій сорыбы; ян разу прилиния С. тичности не быть устаны того, изтеорія полицив и широко объемлющимь вопрось оридического акт чт даже выглиская актература д. XIX в срагоотельно мато вчтереговалась вопросома о праваха в С личи сти (у Локка и Блакстона есть, пар-чени, явтересныя разсуждения по этому вопросу). Его разратвов особенва су тьо завиматась фанту-ская зитература XVIII в, всего болье чтя нея сдваал Руссо (см. во ученю встерато тва пость инфеть неотремления прирожденных прива и можеть отчуждать вавъстную ихъ часть, но только доброгольно, посредствомь общественнаго догов ра. Одгако, тоть же Руссо признаваль снеобходимость существовлени су версовной власти состоитя нь тома, что ена не можеть быть стразичена: сна ножеть все, или сил пичто. Ученів о неограничени ти власти государства и о прирожденных пра вихь чел въта объединали и у Русст въ очень оригинальную систему, не ист рой неограничения суверень - со трарство суще твость именно для отраны права лячной С Пректической и імферт те ретическог расбработ-кой вопроса с двиной С завител контроска Виртинов, опубликованной (1776) зичненитую Декларацію Пераги имости, за которов по-пат валя почти досл вно ее п втерлючим рекларали других вмереканских кол ыв Вей оне впоме принисуты дусова учелы Руссо. Вт конститунно Соединениями Штатовъ (1787-89) она выпочны ве ыли, воcome, he stoll to heterview beers obers inde прикть о политических престолиниях п о судв присленыхх - начеть отношение къ вощост о С вичности Зо то этим в пропередь таме веданьов испетитуци; ими запрещается кентречет издавать вкоим о вес денін какой-либо резигін или о сталени С. сомети, слова печати сходекь и весоніать, вар и предоставляется право иметь и всемы эрукие: запрещается военный постей из частныхь дочахь въ мирное вреил; през лется непривоси пепиость лизности и жизница. Въ геразр. Солве ченнямь и обстоятельноми видь формуларовка права значости числочается на кою титуциять отдельными штатови; вы больmel axa uncre, he neku has take koncruryлій получивших оксичательную редакцию из венф XIX в , заключается перторение принцип вы Депалучии Незприсимости напр., 1-я глава венституцін штата Калиф рня 1874 г. примо озаглагама «Достаралія этаргі и стаситті свей поля отг прар см свищим и незаписины и избить ижи горым исотъемлемыя праца, ка числу вогорых в припадлежить право пользоваться жизных и С строя и отношения властей между собою, не и охранить собственность, грано стремиться

Свободное исповальные редигія нарсегда пін 1791 г. находится положеніе, назъщее обезне ничется въ этомъ плать. Пользева- форму конституці вин в тармити: «зак- в давіс актом в о зичной С. (Habeas corpus) мэжеть быть приостанавливаеми только вы случав чатежа язи непринтельского ча тествии .. Право судиться суд из призначиль должно оыть обеничено для вейхь... Каждый гражданинь можеть свободно говорить, писать и публично выражеть свые мысли обо всемь, подворгамев отвътственности телию за злоупотребленіе этимъ правожь... Народь должень имить враво свободно со приться для обсуждения обще твенных в интересовъ.... Личяость и жизище должно быть пераждены отъ веннях произвольных причинымых начолахъ построена французская Деклариця Щунва человика и приманита 1780 г. ген. X. 315); свет люди родител постаются сво-бодными и различни их своихх правахх... Ціль венкаго палитическаго общества четь охрана естественныхъ правъ человика. Это суть права на С. на с бетвенность, на без-она ность и на протим ібистию притечепію» Затімь дектарація дасть песьма ясныя теорогическія опреділенія поватій С. в собственности, при чемъ первое изъ нихъ сделадось общеприлятымь въ дитературь: «С. состоить вь права далать все то, что не врс-ARTS IPSTRUCT DOSTONY HORES BRIDE COTOCTECEными правами каждаго человала не имветь нимат граница, креив таха, и горым обезпичинають за другина часнами общества пользование атими же самычи правами. Эти гра-ницы могуть быть опредвлены только аквемя. Собственность есть право веприкоснорешное и священию; висто не можеть быть лишень его, разив только погда этого очевы по требуеть общественная необходимость, закозныма Бугема уста свлениам, и при усдови справединаго вознаграждени». Далве, вт ивсю денихъ спеціальныхъ станихъ деклараци распрываеть частное содержание по-нятия C; въ его составь входяти; C, отъ произвольнато врести, право не подвергаться илкамили пивче, кака по суду в им основани зак на; подвая С. совети, слога в печати (о права сход въ и весоплацій не упомянуто). Все это выражено въ той же теоретической, отвиченной фермы, а не вы формы запонопол женій (папр. «Спободное спобіреніе мыслей и мибил ссть одно изъ наибелье драгопвиных правъ челована»). Въ тей же теоретической форма эти постановления почиля ит ком типуция 17.1, 1793 и 1795 гг.; потыв они исчезай изъ фран уских, конституция, пачиная от конституция VIII г., и чиль однажды появились внові, на ком титупія 1518 г. («Французская республика имфеть принциност С., равенство и срат гво; основою она иметь семью, грудь, собезвенность, обще-ственный порядокт»). Изамение этих принино вь въ форми декларация по невышихъ

тельная власть не чолоть и даль пикай го закона, который парадизоваль ом или препятетверать осуществлению сетественных я гражданских правь, опречисления вы настолией глава и гаракти усмых и позиту-ций». Вы конституции VIII г. песаредаенвое и проское пложене вервиль кол м. тупій о своїндв оть произвелінаго ареста заміниотея точнымь, вполив юридически ф-рмулированивамъ, телис-мъ: сдли тего, чтебы постановление объ вресть могло быть приведено въ исполнение, 1) въ немь должна (шть определенно указана причила вроста и законь, на котором в онь основань; 2) оно должно походить ота власти, аконома на то то м-номочения, 3) оно должно быть объявлено ли ту, которое подвергается аресту, и ого лицо дожино получить съ него кописе. Чисты из форма докапрацій, частью всь форма воготитуповныхъ гврантій ти положенія перешли почти во вед еврешей коя коветитули XIX в., вей они такъ и и нивче признавать С дичноети и гарактирують ее Искак коне составляеть Англів, гдт певсе нать писанной пои ги-туцін и гражданская С регулируется частвы ми подожени ми уголовично и поливедскиго права, а отчасти даже просто обычасть (такъ, свобода печати на Англи не гарактиру тел нвка (имъ закономъ, см пиже) Другоо показъчение составляеть французская конституція 1875 г., въ которой о С. дачности не гово-ритея ин одного съзва. Такъ не пенте на пристика она при овается на вовой Франція вь гораздо большей степени, чамь во Франци исвек предыдущих в эполь, дога все таки въ запуштелно моннией степеци, чъмъ пъ Англи или Америкв. Исклютение статей о личнести изъ конституция объясляется паытомъ, показавинямъ, что ни трже телныя деизарація правъ личности, ни включеню подоженій о гарантіяхь въ конституцію, не обеапечираеть вы дайствительности этихы правы, и что истинивы гаравлям можеть быть дана только правизьною организаціею законэдательной, исполнительной и стребной власти, полнодающою двиности отстаньать свов квтересы, а, савдовательно, и выключиля питересь-скойоду, въсвизи съ кудьтурнимъ развиновъ страны. Изъ ныня девствующихъ конституцій особенно возно в отчетливо фермулированъ привынов С. личности въ конституція безінійскей, ідб ата формулирових ичте оть характерь отчасти деклагации г печать свобод (а)), отчасти и проинуществе по ковстигудовныхъ гърантій («цензура не должна быть устанавливаема». Госи з тичнийе взгляды на С. дичеости XIX в. нести р! ко отличаются отъ нилидовъ на нее XVIII в. въ двусь отвоинчика Во-персыкь, въ XVIII в пытались примирать С лизности съ не грапиченностью власти государства; въ XIX в. конститувляхь заибовется формузир на немъ общеври плинияв является инсиге, что эти тьхъ же принция въ, интищимъ с тъе юри- два призыка взаимно исканскота друга пический харжичувъ, а инсимо такъ вазын, друга и из С личности макета разликаться «конституционными гарантими правъ лично- только на счеть власти государства, которыя сти: Во изогихь конституцияхь объ фермы изгле по должна быть нестра-излачнов. Во-встрачаются рядома; такъ, уже нь конститу- вторыхъ, нь XVIII и, принцип С. личности

стому существоваю стремяелю точно опре-ставть гранику этой С на основания теоретическато и отваечениаго авализа. Хотя инфине по сохранилесь дако ва таких поздниха придических экспа, кака палифорыйская колетотуми 1879 г., во вы действительности на XIA в. викто сервезно его не поддерживаль. Наприняв, въ настопщее время болве или жены твердо установленик принципь, что 🐪 вичности везвиказ, какт принципа прана, раквительно поздно, развивалать медленно и постеденью, развивается еще повыма и бутеть развиваться и виредь; нельзя, по стому, чимать точно опредаленняго разы навестда, для всёхь времень и народовъ, содержанія этого принципа; граница между сферани государства и личной С. изильнась и должиз измінитися. Опреділеніе С ві Декларація Правь («С. состоять ва права далать все то, что не вредить другимъ») даеть лишь очень педостаточное указаніе для раскрытія содер-жалія этого попятія, такъ вакъ «вредъ для другихь» есть начто крайне неопредаленное и растяжамое; то, что при однихь условіяхь можеть быть признаваемо оскорблениемъ и, сивдовательно, предомъ для другого, при другихь условияхь является законнымь выражешемь инфиц. действ.е, которое сегодии аркзнается за оскорбление общественной правственности или за публичный соблазив, зангра можеть быть допущено совершенно свободно, дайствие, которое согодня считается опаснымъ дли жизин я здоровым другихъ (полдовство), зангра ока мизется совершенно безвредими. Въ настоящее время въ солержание понятия дичной С., какъ оно разрабатывается въ литература и вы юридической практика передовыхъ въ этомъ отношени странъ, входять: ются главными образоми матеріальныхи нитересовъ человака; таковы, а) двинал С. въ тасномъ свысла слова, т. е. С. отв произвольных в обысковъ и арестовъ, а такжо С. передвиже-им безъ разръщения начальства (паспърта) какъ въ продалахъ территерии опредаленияго государства, такъ в вий его, а слідовательно, и право отнавываться от поддачетва, б) зичвая собственность; в) С. торгован, труда н премышленности. Во-внорыль, то виды С. ноторые ка жотся моральныхи интересова чело-BERA, TAROBE a) C. corbern; 6) C. cofpania; и) С. слова и почати, г) С. сходокъ собранай, союзовъ и посоціаний, д) С. обучения, е) тайна почтовой ворреспонденція. Въ Америкъ, CREPAR TOTO, HE STO HUMBITO BELIGHACTER, OF MICповенно право восить сружие. Ни однав навэтихъ видовъ С. не можеть, одпако, быть признаих неограниченнымъ и вигде такимъ не игизпается. С. обучения, выпр., естественно ограничивается законами объ обязательномъ. обучении, которыми государство требуеть оть каждаго гражданина, вступающаго въ жизнь, опредълениято миникума знани, С. тергован ограничивается не только системею попили и излогова, но в надзерома за благу, таки и ко вреду Вредосе или опасное ея добросовъстностью (мърм противь фаль- выяніе слова очень рако обратило на соби

поиструпроватся, какъ принципъ естествен- сифиваци продуктовь, контроль за продажей нато прима; люди признавались «воб дикми ят витых веществи и т. д.), даже наи одве и развими от природы и и рождении, по- цвиния С. совасти подвергиется вакоторому ограничению въ томъ отношения, что религия не деть права совершать двя твін, преступвыя съ точки зрани стиествующаго права ная отназываться оты дайствой, обязательных сь той же точки зравія, признается только бозуслено необхединамы, чтосы ограниче-вти надагались во иначе, какь на пона-вти закона, и что ы у каждаю граждавина была везможность законнымі путемъ бороться за изменение этвур границь выжезательном в для чего направлечия. Гаринтия гражданской С. дежить въ С. практической (см.) При всей неопределенности содержания принци па С личности, то расширяемаго, то съзживаемаго, можно сказать утвердительно, что во вебав спропойских странахъ въ течение XIX в. пониманто этого привания, въ общемъ. все расширалось и что ему предстоить еще

дальнъйшее расширение.

Лимература. Волрост о С. личности в объ ем отношения въ государству затрогивается почти во вебхъ общехь сочивовнихъ во государственному праву и политикь, с немь можно нали весьма интересвыя разсуждения у Мак-карелли, Боссов, Бодена, Локка, Пуффен-дорфа. Монтескье, Руссо, Влокстона и др Характеристику взилиовъ дрегности на С. и сравнено ихъ съ сощеменными см. у Фы-стель Куланжа, въ ПП книга «Гражданской общины античнато міра». Характеј истика правъ личности посвящена прекрасиза изава у Эсмена, въ «Общих» основанияхъ конствтушоннаго права» (гус. вер. СПб. 1898 или М 1899, т. I) Историю борьбы за личную С. въ Англін представалеть инига В О. Дери минскаго: «Habeas Corpus Aкть» (Юрьевь, 18чоисторію борьбы за права слева и сходокь Jophson, the platform, its rise and progress, (Jun., 1892) is craried Lepischneckare; ellythingим» митниси въ Англи» («Вветнакъ Европы». 1892, 2-3). Лучшее специальное изследование со границахъ дъятельности государства». представляеть книга подъ этимь заглавіемь Вильгельма ф.-Гумбольдта, написанная вы 1791 г., но наисчатанная впервые только вы 1851 г. (русскій перенода въ приложени къ кинт Гапиа, «Вилогельна ф.-Гумбольдть». М., 1899). Всв поздавляна сочинения восать явственный отпечатокъ сильнаго влиния этого сочивения, не всиденая и вниги Ди. Ст. Милля «On liberty» (Л., 1859. «О свободь», перев. Псиндомскаго, 2 изд., СПб., 1882. См. още Jules Simon, «La liberté» (П., 1859), Laboulaye. «L'état et ses limites» (5 nag., II., 1871), ero ne, «Le parti liberal» (II., 1864). B. B. a. Crocogn moreren, cromm u richo cr.

ною связваная С. вечами поднав язь видопъ С. зичности (см. выше). Съ трав поръ, какъ человьческий жизив приняла характерь жизим общественной или государственной, слово, сперых только устное, потомъ также письменное, еще поздаве-печатное, сдалалось очень важнымъ огудимъ человъческой дъягольности, которое могло быть направлено какь ко

общее внимание, всябдетние чего съ глубокой подится въ систему и строго предписывается вичения. Слово можеть оказаться врединять, опасымы или просто непрінтнымы какы для отдільного вица (иля груплы лиць), котерое имь заграгивается, такъ и для целаго общества или гесударства Въ первоиз случав оно мымотей освородения или влеветой и даеть поводь для ифръ берьбы съ этими видами преступления-изръ. из громадномъ больникствъ случаевъ телько карательныхъ (см. Клевета, (бида, Дюффаналія). Предупредительвыих характер из чыце отличающия міры, направленных въ охрана государственнаго или общественным строя Вы этой области кужно раздичать: 1) жтры противъ дитературы-письменной или почати й, 2) міры протипь слова, пр износниято пуслачно иля не публично, 8) мвры противь распростравения вдей п средстьонь преподавания и і спеціальный міры противь театральных представлений. По содержания споему особое значение инфеть слово религюзнов. Вы древней Греши госулярство считало себя ва праве иј спиномвать реангоз-ныя верования и трого карать за непспол-нение такихт предписания Кары ати объимовенно назагазиет по суду: такт. въ Аеннахъ суть приговориль философа Анаксагора за безбожие къ изгвания, а сочинения его-къ сожжению, Сократь сыль приговорень за безбожте къ смортной казия, при чемъ поводому, къ обвинение послужива не только педагогическая даятельность Сократа, т. е. совращене юношества, но и самыя его резигновныя возарвия, такъ что калнь его была накалавтемь не за слово голько, а за самую мысль, Въ Аннахъбыло возможно обвинение и осужденіе человіна за негражданскій образь мысдей, т. с. за педостаточкую привызанность къ государству Остракизив обиль однимь изь наказавій, широко примінявшихся за минян Въ Спартв инкто не имъль права заниматься преподаваниемъ, кромф лицъ спомально для этого назначенныхъ государствомъ; въ Аонвахь также существовали значительный огравичения права преподавания; одно времи законт требовать спеціальнаго на то разръшевія властей Вь тіхь же Аонилль существовала театральная цензура, находившаяся въ рукахъ архонтовъ, допускавшихъ или не до-пускавшихъ пъесъ на спену. Въ Александрів въ III в. до Р Хр. философу Гетезию было запрещено чтеме публичных лекий на темъ оспования что, проинкнутыя пессамизмомъ, онв могав побуждать саумателей къ самоэпоху паданъ быль целый рядь различныхъ постановлений, запрещивших с распространение или даже держание у себя на дому, подъ страхомы наказаній, тёхі нап других в книгъ, были запрешены, плар, вст годотельные инити и книги маговъ Вь 407 г по Р. Хр. была сожжены, по приказанно из авительства, Сивилли ны кимги. Съ распространевнемъ хрю танства мбры протина мысля и слова деляются ссобенно рашительными Сперва запрещаются та

дрежее ти принимаются меры для его огра- определенный образь мыслей въ вопроезхъ вакь реантольную, такь и светскихт. Инквизици (XIII, 198) примо стремится не стравичисте: карой за то во, простави ве делу человина в ва којей простави везиую вредную мысль, даже сомяване Право приподагання составляеть исках чительную при-вилетно духовен тва. Противь литературных в произпеден в принимыется засанчилые мізы, имвищія, однако, искличительно частный до ивьотерой степени случайный харантеры Тана, из Швецін ва XI в зе расфірамени короля Олая было сожжене вножество рунических в квиго, чтобы облесчять аволежие христива гва. Въ 1508 г. кардиналь Хименесь сметь, стія по напоторыма укананияма, то 100 тыс маго-метанских руковисей спифра, изроятие, значительно преувеличева; въ 1510 г. имп Максимилань предпясаль сжигать всв еврейски винги, промф Блблів (см. Ренхінны) Вы системитическихи ифракъ ценаурнаго свойства въ то время сте не видели надобности: онв возникають посла изобрателы инигоречатаны, и вывств съ тімъ появляется правитьно оргавизованиям цензура, спериа (ил. колит XV и.) въ пасскихъ втајминув, потомъ въ дуугихъ государствахъ Зап. Европы, вт XVIII в.-и въ России. Сперва ценаура отревител не только предупреждать преступления, опершаемыя пу-TOME DEVAMINED CHORA, HO II DRIVINGTE BOYATA или, черезъ посредство печати, об шеству опредъзенныя, желительныя съ извъстной точки эрвши иден. Скоро, диако, нечать двлается такой силой, что правительствамъ приходител ограничиваться предупредительной розью, эспочительный поргодъ сменлется поливойскимы, который въ XIX в. вы большей члети сиропейскихъ государствъ уступасть ивсто перюду правового положения печати (см. Цен-зура). Предупредительныя мары оказыкаются чрезвычанно стаснительными для печати, задорживающими умственное и общественное развите впродонь и сравнительно нало подозными даже для сохранения тахь или иныхъ формы государствов или цетковнаго устройства. Общественное развите выставило протинъ итихъ мъръ идею С мысля, слова и почати, а затъяъ С. собраний (митинговъ), сходокъ, союзовъ и ассомания. Первымъ провозвъстником г этой иден быль Мильтонъ, послъ nero as XVII a oco6easo as XVIII s. era иден напла цвамё ридь горичих сторовин-ковь. Он теха поры С слова и печати налодять масто во всахъ прогрессивныхъ проубиству. Въ Римъ также существовала теа- граммахъ Подъ С слова разумъется, конечно, тральная цензуја, но преподаване было не С неограничения, самые горяче ся сто-адъсь гораздо свободиъе Въ императорскую ронники признають, что слово и жетъ быть орудіемъ совершенія преступленія (подговерь вь преступленю, приветвенное участю ив пемі) вля даже ство по себа составлять преступление (оскорбление, клевета нарушение права литературней собственности) Полтому слово устное и печатное, какъ и всякій другой видь человъческой ділисличости, должно быть подчинено завонамъ, регулирув щимъ пользераліе имь, и законамь точніми и опредаленныма, устраняющимъ усмотраню эти вля мныя ороси, потомь эти запрощении при- помераны ивлиются на выстоищее время не

тол ко общепринятыми вь зап.-сврои. ляте- часвь Но Фринци, вт экоку вервой респувремя даже сольшнество клерикальных инсателей) из и общепринятыми (въ различвыхъ, впроченъ, стещенахъ) вы завододательствахи и практика запазно-еврской вихъ в апериканскихъ государства (подрабногти си И наты) Ва пастелидее время въ больивые тех государства сохудывается только цон-зура техаграцыма (см.). Въ васил положов и находител дъп въ России, 111 С. печати на практикт до шкъ перь еще не суще-стватт (см. Центра). Литературу, краят общихъ соч. о С прицести (см. выше), см. при са их Пезаті: сверяв того Февинцкій, «Меженты опсления законодательства сечитяе (въ соорянст «На досуст», т. 2, СПб., 1900), и Фаеронацій «С. ртчи, терпимость и наши за-коны о течати» (СПб., 1869). В. В. ст.

Споболь политическая. — Этихь термивомъ обо вачватся два довольно развореным боль от. Во 1-тъ, С. политическая есть незави им эть народа, пломени или государства отв чуждой власти. Борьба древних преческих государ, тих между собою Сыла Сорчески за захвать власти для однихъ и за сохранение своей политической независвиссти или С. -для другихъ; борьба гре-ковъ съ персами также сыла отстанканемъ Г. протигь поработителей, пока при Александрв Македонск мъ роли но перемънцись. Бойны, веденями Римомь, выбли підню для г'ю-му пекореніе сперва различныхъ пудляских, а потомы и пов итакие пихь народель, для другой сторовы защиту своей политичест и С Въ повое вреил война американдевъ противь висличань, возстанівтрей ть, серсовь, Солгарь в герф говиндень противь гургав, ку-ба игевь я филипичення противь Испанів Сыли борьбою за прибрічение политической С, точно также оснободительных война ифицеть протива французова въ 1813 г. инфла ныхъ горманскихъ государствъ противъ уничтожинивато жу С. Налоденна Г. В 2 хв. дода полититескою С. разумается такая форма гост ја ствесной жизни, при которой граждане актигно участвуюте ил этой жасин, т. е въ заг энсдательстве, управления в судопроизводстав Такое употребление гермина сполатическая ( . э очень далеко оть первоначальныю ого смыгла, но то обисинстей исторически Въ дреговъ греческих государстваль и въ Римв государственная жизив перисизально основывалась ва господства знатныхы и богатыхі надъ вознатимий сві Райв, напр., патрикова нада плесении). Господство его вырамалось нь очень прусой форми эксплуатаци Инате каком соролись протива пол, добивансь участы въ государственномъ управления Это участие антились для вихъ единственною гарыптий ихи С., накъ наисся, потическая С. сублался синонимомь участы народько элемента въ государственной жизни

parent frame her sacramagns by harronders cauch, begaring has C. of the mounts by the раздо Сольшей степени, чем въ Англи, которы исе же была монархней съ довинно еще свикией королевской иза изо, так не менте С. личности въ Англи - мла гораздо выше, таки каки во вей не было вы така грубыхи ственений печати, на того проязказа ври арсств и судь, каже правтик жались во Фумила Исторія Франців в още допазала, что народная язеса, приниман участие въ вы велия влачительному стълюню С дачности. Только при извъсти Л. опредвлени А организации подпринеской С. и при высов ж. ургвий уважены къ человической личности спосода политическая далается thatthanтельной гарантией С. личней Эта определенная организаци политической С. требуеть. прежде всего, чтобы варэдь приничаль участю не только вь законодательства и управления страном, посред тесях выбора депотатовъ, но и въ судепроизводства (судъ присыкныхъ). Высшы формы участи народа въ заколодательстві в отчасти управленів -плебизать и референдуми, а также из ракоз довжиостимаь диль и предемь, выпроко практикуеное из Соед. Штатахъ. Управление не долж но быть сосредоточено въ одножь центрь. каждан мастиость (провинция, область, горось, облица) долже в пользоваться саномеракленісмь во всемі, что впедется телько ихь, другими словами. С. муниципальная и месьвам (депечтрализація) должна входить въ составь подитической С. Си Демопратия Титературу см. С. личиости. B. B - 1.

Своболина (въстови, фанкци Койско. Паволь Мативеличь) - галант прин прин тъ на комическия в характерныя роля (1850) 92), восинтанника петеј ургекато театральвато учитищи, спичала играль на провинь, вльвыхъ сменахъ, и томъ въ Москай въ частвонь телера Керла, съ 1854 г. на илександринской сценъ. Репертуара С. слагател иль таких разнохорантерных, розей, нань Купо въ «Ассепномарантенных» ролев, какъ куво въ «Ассепнома» Зола, Мингоне въ «Асриенитъ не породът), Счастанивава («Ласът), Накона («Первара Суплена», Органта въ «Гертюфъ, Муроменаго въ «Сварабъ Кречияскато». Исланов въ «Гамлетъ», Растанов-скато въ Ревиз (ъ», Зъв синдена вт «Пло-дахъ просивщения» гр. Л. Голстого. Тактельния отделка доталей была отличительною чертою С, кака артиста. Стих лисровия в презаически призводския С. помыщанев на сАртисть (счеркь списави» - приза картина провинциал ыхь лакулю выхъ прововы, сисиnonment we be plante, Precion Muche, ett. вер юм Вестинка», «Новома Времени» и др

Сиоболини торгован (см. Претекціонизма, XXV, 510 (520), «Подъ именема. этому оно и слидось для нихъ съ политемь «С. торговли» разумъется гакая светема эпо-политической С. Съ гъл воръ терминъ поли- немическихъ воля вый, которан возстаеть про-«С. торгован» разумается гакая светема экотивь вивлательства иссудирственной власти из част ун экон экическую діятельность, въ Домольно ра пространено мідніс, что полити- особенности же откергаеть пользу в свлесо четься С гаранти уста личную С (си. полие), образ иль покродители во эка так жеводнако, это верно лишь въ большинстве слу- ныхь вошлинь. Вы конче XVII в. во всем

Западной Европ'я господствовала страны за- долюбие и свобода создали торивало и бо претигельно таможенная светема, вибет сы затемов. Взглады эти были пече и парадаственительно регламовлицей внугренних возлины во только для того прочени, по даже прочы лова в торговля. Подь охраною таможенных в пештина в воду, особенно въ Авглия, вырогля обработываниям промышлению із Возгикая крупныя фабриси, владільцы которыхт бетагьта, дан даря возпожности и льдопаться миссами рабочихь и увеличивать проваводительность ихь труда посредствоов ut-X VIII ет велякия наобратемия и усопершенстионый техняки дали вовыя свым жошфактурному производству; а такк какь какь каканги лиани, то Англи перваи в спольновалась выгодами оть нихъ и сразу приобраза въ обработинающей промышленности рішительное превосходство нада оставивани странами Еврены. При так м., положены, система запретительныхи и строго охранительныхи вошин л. господствовавшая и на Европейскамь континенть, могла только препятьтновать сбыту виглыскихъ товаровь, въ самой же Англи меркантилистическая регламентація. (см. Мерказтилизма) различных в преимелевъ затрудияла приманение новыха способова пронаводства, изобратлемыхъ техникой. От юди повытно возниквовение именно въ Англи политико-экон мических учений, произвіды-ваннихъ необходимость возможно бозышаго при тора для промыгленности и торговля Первымъ, по времени, тепретикомъ «С. торговля» считають Деллен Норта, автера книги «Иже онгвем об Trado» "), поливившейся въ 1651 г. ""). По митлию Порта, весь свъть, относительно торгоная, составляеть какъ сы одинь народь; торговопромышленныя потери одного вареда составляють восчастье не тельво для вего сдвого, во и для всего свъта; не можеть существовать невыгодной пр вышденно-торговой двятельности, ибо, если бы такая окалалась, люди сетавили-бы ее; а гдб торговцы и проимплениями преуствылоть, тань преусвіваєть и народа, которато они состаниях ть часть. Исльзи принуждать подов къ авательности по предписализму образцу: такое принуждели можеть принести, поисты, выгоду отдельными лицамь, по не целому апреду; вое то, что дается сдвому веддависму, Сорется у другого. Никвите правительственые зак ны не могуть установлять въ тори и ціны, которым должны устанавливаться сами co do; et an me table sanous cymeetsylots, to COCTABLEMENTE AND TOPIOBLE R II - MEMBERSHOCTE большую вонкау и заслуживають осуждении: ин слив народь не разботаться чрезъ государственных мароприятия; только мира, тру-

и для премень издальнику. 1 дле во 2-й положный возарвал сведа страна, тогорить Стысарть (въ 1767 г.), на леть потреблять не только все, что жителя сл произведать во и много инэстранные продукты, тода залансъ ел сдъщения невытолными и придети пла тить наличными девызми, и ин занимать деным пода проденты, а чреза это и самый капикать страны уменьшител. Если просуществуеть такая терговая долго, то наши вы кещи концовъ не телько лишит и встхъ денесь, по молеть быть вынужленном вывозить и самые землю; такъ, корсинающи лучилую часть своего о-га вывелии, т. е продали вы Геную» Влугри страны, жи мити в Ст. прота интересты проваводителей и потребителей тоже тычник, но интересы различных странь могута и не совпадать. Государственнам власть нации, вотребанищей чужетемные продукты, должна ватить свой ипрода произведить предметы собственнаго потрабления, правительство же народа, производинато товары для на праниато потребления, должи, наск ист чожеть, 14лать стремления первой пация из самостоятельности (свидодамми и спараться убфцить подданных той страны, что выпольде покупать тевары на чужень, цежели на своема туземном грынкіз Норть, однако, быль по оди-BOLL BY CREEK'S BOOTE IT SPOTERS MEI KARTHлигия. За С торгог в стопат ва поленить AVIII в. Давидъ Юмъ, депальиваний, между прочимы, совершенито безпысаность велямы, искусственных израприяти кътогдет жив такъ чазыв, торговаго (аланса, Людобно тему, гоньрить онь, какт вода занимо бассейна находить я на одноми урвова, деньи всегда виходится въ ракизвъсів съ това, смъ. чень больше дадей, чемъ ови труд побивее, а труда ихъ проваводительное, тамы больше у икал делегы. Когда ила рызь и соединения Потландия съ Англіей, англичане опасались, что съ четановленіем - свободнов между обонни кородев ствами торгован англійскій богатства пританеть ил себф Шотландия, а потландан что Англія будеть богальть на ихъ счеть; вев эти отрали оказались исосительтельники: Невависть и зависть къ чувочениями обланить массу горя. Изъ-за нохъ англичане потерлян фравилскій рынокъ цля свояхі поретиныхі ману рактуры и вынуждены и жупать вы И па нів й Португалів вино худінаю качества в по болье ны экимъ примъ. Опремется разоревія Англія, если францізское вино, по своой лешеничий, выстенить у васт иза употре бления эль и други туземные наситки. Не та кия перемяна могла-бы быт, питанчальми только выгодна, ибо каждый новый клическа земян, занятый по Франція риноградикома. для снабжения англичаны виномы, вызваль-бы пробраммент вы обработы такого же кличка англійской чемли, для селать продуктовь ем французань». Вытомы до духф высказывается Теккеры (Tucker), опревергающий милию, бугто бъдныя пація являются остественными

врагами падій богатыхъ Литературное динже-

\*ПВираженіе «free Trade", по селейнь точно по роводими словам С. теркінди, высущность же одка чанище спорад и торишлія и принадженняєть и пираження ві 140 г. п. ходатайствіка били бодові принадження ві 140 г. п. ходатайствіка били бодові

кодатайствия вига венные кунцов от отвения моно-мы Рамые Еорга за пеобходимость отмения моно-под й и за евободу торгован выстажницатя одварть Инсседители, ав инить "Free Trade or the шелия to шаке Trade Gorish", педыной за 1622 г. иг рак-су ждения Мисседацена инвыст. свирие карактерь доб-рказ отмежний, члоть творде обоснованией спотемы

(1697). Втигильберь, говоря о причинать быдственнато и ложени иму дв во Фразии доскальных в заковахь, оп завчивая щихь обыть страданы одичто отражаются былке или ненье на всека другихъ. Высокія такоженныя пошлины, устраняя заграничных кунцовъ. приносять обще тву не гланение болге убыт-кевь, чаму тохода Метонь, на своему «Опыть о терговай от политической точки эркния, появившения нь 1734 г., допусиветь тергении унфренное покровительство, явно склоняясь из свободь торговыхъ свошений и доказывая вообходимость уничтожены внутрешных тамеженных застань. Опъ ве раздилоть спассиля мерьантилистовь, что в авитие свобеднаго приноза иностранныхъ тонаров: отечественныя фабрики должны будуть закрыться, и допускаеть возможность тергован между воюющими государствами. Поду бере разработаны и ярче выражены иден торгован у така назыв физикратовы (см.). По ихъ учению, натъ оснований для визшательства государства нь область горгован. Прв свогода торгован обязыяваются другь на друга развым цваности безь потери, но и безь барыша для страны. Каждан покупка ость нь то же время в прозажа; никто не покуплеть. больше, чамъ продаеть. При помощи денегь вокупаются товары, при полещи товаровъ покупаются деньин. Покупать и продавать впичить обжанвнать одну вещь на другую. Торговию создають не купцы, а потребителя Въ терговий, ваки и въ другихъ ограсиват общественной жизем, витересы встат отдальныхъ липь непремънно соввидають ет общею пользой От юда девизь филократовъ, laissez faire, laissor passer \*) Заботись о выгодноми тортовань балансв-говорать филокрупи. - ны стараемся привлечь въ свое отечество какъ можно больше драгов тиных в металловы и зномкой монеты, въ предположения, что другие выреды не постигають значения денегь. Есля пслитика наша правильна, то полезно было бы сабдывать ей до таки поры, вока оть торгующихь съ наян государстив перейдуть въ намь вст ихъ тенни, т с. пова они совершенно объявает Но ва таком случав объя-STENS B MIL TAKE KAKE BESMESS TOPFOBLE наша преправится, за отсутстиемъ покупатедей Мало того неледствие эначительного вакондонія денегь вы нашеми «счастичноми» тосударства возвысится цана на иса преизведенія, такъ что многія жаз няхъ будеть выгодиће покупать за границей, если не открыто, то путемъ контрабанды. Исизбаннымъ

ню за свогоду торгован одновременно вама- последствиема этого будеть замёщательство пось и во Франции Въ конет XVII вена по- въ отечествонична производства земая заавлитися сочинении устя и не исключительно пуствоть и фасрананты разориим Еслы бы не выщень мя систем торговии, но содержа- всё народы слід вали этой плинтись, то на или въ себт поучительния укасання по этому какая торговля не была бы вежду ничи воз-росу Автора книги «Le detail de France» можна, ибо каждый язь нихт отремилен сы удерживать у себя деньги, а гла мож-по, — употреблить хитрость и насилие, чтоказываеть, что ихъ сататеть искать из фи. бы сбить свои товары. Но войны, и даже весьма счастивыя, всегда привосить нареду сельствах продачность и, следователься, замед- больше убытисях, нежели базгоприятный ба-ликциях обращение богателься и затрудсяю- дамел выг да. Утвержавоть, что торговая и шахт иха производство. Вей классы обще- фибричная произведенность имисть справедства находител въ треной между согой связи; ливое основание требовать для себя и кроветельства, такъ какъ вын им ихъ таско сиязачы съ государственным в изтересски по интересь государства, т е. всеха потры втиров заключается въ томъ, чтобы за вей предметы потребления приходилось платить этольке, сколько они дъйствительно стоють, и измірять цвиность пользой, квиую оки дитавляють Если степень полезности двехь тока; въ. трземнаго в заграничнаго, равна, то кажцый потребитель выбираеть того продавда, которыя у тупить товирь дешение; межлу тыв, отельственные торговцы в промышленивии стремя-CS KE TONY, TOOM DOGSTE CHOS TORSDES BESST. тельно дороже: такимъ образоми поку овительство отечественной промышленности оказачавается обывновенно потерями для потребителей. Если приверженцы зворетительней системы дійствують до росоністно, то они отрицають законь полезности по своему неважестьу; есла же они исдобросоваетии, то такее отридание основывается на несправедливости и на предпочтения воей имподы выгодь общесствения Только свободнан мана можеть обезнетить, все витересы и уравновасить вся цанкости. Тырро. въ книге «О торговие хиебомъ», доказываеть, что свободная продажа хлаба инуты гостдарства и свобедный вывозъ его за границу изи болье способствують обезпечению нарэднаго проденовыетия въ негромайшье годы свободная торговия хабомъ способствуеть большему постоянству цань на этогь предметь вотребленія, песьма важный петому, между прочинь, что по ценамь на клюбь устанавливают в я цены других в товаровт, и заработная наята. Если во время голода запретить вывыть хлаба за границу, то это можеть произвести еще большій из немь недостатокъ, такъ какъ пущы будуль опасаться привозить его, зная. что обратно его уже пользи будеть выселти, осли плим. по какимъ вибудь непредвицамымъ обстоятельствамъ, понвыгов. Оси вываясь на статиствческих данныхъ. Търго опровергаеть мивне, булго свободный при-возъ кабоа понажаеть цвиу его на виутреннихь рынкаха, и указываеть, что при относательно низинха цанахи ин хабол вы страна никто не повелеть тудь хавба, иль божин разориться, тажь солве, что чужеземный торгонепь должень имъть въ виду и держки прово-за. Вей запретительные хаботые законы паконеці, не только несправедливы по отношенио къ производителями, не только не оправдываются необхидимостью в общественною пользой, но вредны в для теха, кого сви нивоть въ виду обезовчить: они порождають

<sup>\*</sup> Пликом» вытый потом» каке дение партіей фригредерове, т. е экономистомъ-сторожинкомы С тор

возмущения още болье усванвающия быдствия педорода. Вы письив «О клейнении желва» Тюрго указываеть на вредным посабдствия, о раничний свободнаго привоза желаза, преджета порвой необходимости для весьиз иногихъ производствъ: эти ограничения надага-истъ тяжелое бремя на вей классы общества въ пользу заводчиковъ и рудекоповъ. Жетъще протекцинестовь все провиводить у себя Тюрго старается опровергнуть примвромъ провинців Бри, которая, «вибсто воздільванія вшенякы ва своей удобной для того почий, разводить виноградании и даласть худое вино, чтобы только не попупать его въ Бургундін». Гюрго имбать возможность не только распро-• травить свои экономическия мизии сутемъ печати, но и осуществлять на дела, сначала въ качестве витенданта на Лиможа, а впоследствия - министра финансова. Кака ми нистры, оны возстановиль С. торговли хлабомы инутри государства, увичтожиль монополно помоза хабба и продажи его въ Люна и Рузић, дозволиль неограниченную продажу миса, во время поста, въ Парижћ, предоставить мистиль городамы права вести прямую тортоваю съ колениями, освободать ибноторые и въ няхъ оть дошлинь, взимаемых при въблуб въ городъ (octroi), дозвезиль производить гдвбы то ни было полировку стали, разрашиль свободную продажу вина, освободиль произворство шелковыхъ тканей отъ всвать эгранячений Зная среду, въ которой приходилось работать, Іюрго старалея достигать своихъ цалей не силою, а убъжденіемъ въ каждомь королевскомъ одикть, имъ редактированиомъ, овь даваль пратиче, но основательное объясиеите предпринимаемой жары. Плыть протива течения, однако, трудно было даже такому сильному в заровитому государственному двятелю. Противы министра-реформатора соединизнеь вов завитересованные нь сохранения монополів и привидетій, и, продержавшись на должности министра финансовъ нееге 21 мъ-сицъ, Тюрго, въ мав 1774 года, получилъ от-ставку отъ кореля Людовика XVI, искренно ит нему расположенного и нечатолго передъ темь говорившаго этолько и п Тюрго любичь Франции.

Знаменитый Адамъ Смять состояль въ нерепискі о млогими изь предотавителей школы финократовь а впоследствів лично познакомится и подружнием съ ими, особенно съ Кене и Тюрго Бестам съ этими восторженными произведанками вободы въ обдасти народнато компетва ввели его въ кругь идей физіократовъ Соглашаясь съ возареніями физіократовь. Адама Смить, во знаменятомь своемь трудь «О богатства народовь, высказывается за ясобходимость полнаго простора для личной иниціативы въ области народнаго хозяйства Мудрая при тоже, получить для себя выдитю пользу при наго обложения иностранных в тонаровь Симть наименьших в пожертвованиях в. Онь всегда ил-

предрамудии, зачащательства в народныя бирветь, поэтому, такие способы придожения Своего труда и капетала, которые оказываются самыми выгодничи из данной премя, и немедаенно бросветь ихъ, какъ сперо они уграчиванть свою прибыльность. Оставовившись на известном в дель, человекь сосредоточиваеть вев свои домыслы на томъ, чтобы примінить самые совершенные техническіе приемы и придать своимъ предуктамъ самую высокую подезность. При обявля своиха продуптовь на чужие онь, въ силу того же живущью въчно въ думъ ого хозийственняго витереса, приничаеть всв ибры къ тому, что бы дороже продать и дешение пупить Всъин силани стирансь сдалть саное выгод ное употребление изъ своего труда в каиитала, человых въ своихъ собственныхъ интересать, естественно и необходимо изби раеть тогь именно путь, который оказывается самымь выгодимиь и для огщества Если же каждый отдальный человань лучие можеть разсудить, что для него выгодиве, чамь разсудыль бы за него законодатель, если вса люди, составлиющие эспрество, направляють овою хоняйственную далгельность кь его выгода. то всякое стаснение явдивидуальной двятельности можеть причинить только ущербъ и потери обществу. Въ лучшемъ случав оно будеть безполечно, въ худисмъ- направить грудь и капиталь общества на менетные путв. Отдельная личность, конечно, межеть ошибаться, можеть сынь недостаточно дантельна; но коррективомъ отому служить конкурревшя, которая устранить техь, кто не холеть или не ужвать некать своей выгоды Сиять убъждень, что при свооодь двятельности каждаго отдальнаго лида, руководемов личнымь витересомы и регуляруемой совериичествумъ, сами собою разовиются такия именпо отрасля народнаго хозийства и такіе способы преизводства, при которыхъ им вощниси въ распоряжение народа силы почвы, труда и капитала достигнуть наибольшей производительности. Обизнъ предуктовъ, при полизи свободь, приведеть къ правильному распредаенно богатетии: каждън участвоплиная въ производства сила получить при распредаленів такую доль, какая соотв'ятствуеть степени ен участия Логическимъ выводомъ изъ основныта положения Синта быль отрицание пользы монополій, приниментё и немкихъ тосударственных мироприятий, вмиропиять право поощрение той или иной темиственной дімтельности народа. Но, возставая противь запретительных таможенных пошлинь, Сиять допускаль существование обстоительствы, при которыхъ бываеть необходимо времение сохранить или даже вновь вводить эти пошлины «Если -раз уждаеть онь, -и дъ вынянемь звпретительнаго тарифа въ странв полвило в чного мануфактуръ, которыи на свобода не мотяк бы соперинчать съ иностранивами, то рода разгуждаеть онь, вложила вы кажда конечно, внозапиле обыявлено вачаль поли го человъка неудержимое стремление удуч- тики свободной торговак наводнило бы страшить свое состояне; каждый вы своих то- ну дешевыми инстемвыми теварами и вишизяяственных давствіях старается достиг- до бы многа тысячи народа работы и средствь нуть наибольшей для себя выгоды или, что къ существованию» Спранеданность там женлиенную область и не депускали инкакихъ интересованы. «Вы сважете в ворить мин вими въ Англін во время борьбы за отміну сими на 1260 Основанов, ины противь 2000 к сопрени свособоть во сто проб 126 мл. законнь Ричарть Кобдень быль ретению, но издали всегда запрощати при темнь изь газвишьх теоретисью стой шко- в. зь постранняю продекть готому что оне из Во Ма честерь нелись избелье спланая пристижается ка гару природа, и запрешлая вотана за светерь протоку постому тема светельностью убльбелье двровых в светельностью светельностью постому тема светельностью, чтив бельство двровых в светельностью светель партия францеверова часто на имании ман-

в Франция учине в везблодим сти свобе и торгован выт то даровитых в привержен car a sa renvinent creating so summe axt. универ втетской клюедры. Шарлемы Дюнойе as kante () as fort thygas, Leonous Graie По во зранию Басти, народное дозвиства емы органия, в' которома порядовь под держивается естественнями законами, не нуждающ счися иг въ каком с песку- тесниомъ подушно, а безышни тво пататы декугатек... в итествы В современных хозяй пенност грод поподствует полная гарнови интересева, осуществивения страничены каз сте въ лице й выгоду, при веоградичевного соперавичества Антагови ма ислед произвидителены и потречителены пыть, пот му что они казывають устыги другу другу. Ийть расстинк из: заразочная влага во нышается, ко да растеть наципаль следовательно, рабочий апитерессианы нь томі, чтобы при-Сымь капиталистовъ Сыли какъ можно знаsureacite to encroprome upuate raya upoor requesion is to spend by Arrive arary do ля отмену воштина на стеть. Всета видиль ра отома движении начал в ржества прин иповъ свободы торговы Возставая противъ MR POUR RESIDENCE INDOMERABLE I OF HIP OF REторыме мульшей вт то время в в отрасля французской пручышлени жоги Баста въ цьгось рада памфлетова и журнальных стаren (Suplusmes ecoromi ues., 184) старается наглядво лекалать крайности протекшиния. Така, чтобы осибить обычных х датайства промышлельниковь о нокровительcrat. The ore MMENE CRESCULA SOR ALLEGER

пристичницие или тутежные товары облучила в и его, что насается освищения, инфержены внутреческо акия и не поличиней. Вы приническое ходатай тво объ остранения неискан пительных сладах свы досучаль та- терпинов конкуррочение слава, этого инс подстинат в симы на чужетельные в вары страйчаю содершика, который составлены к) и ( в выпозды за выс кое од лене зн. во только благопритно, что кубет, а чла плинику товар во во пругить стралах. На во ть паводли сповит светом фравила почен съ изтристической точки фавил. Смить съей рынокъ во бали словет депевыма и ве только од за цикаль снавяталношний пать. наму поэтом; желательно чтоски преден дв на даже читаль от мудраниями изъ в экк было запереть вей чина и форточки, до в отгорговых выконова Англы Многіс иль то- верстая и трешины, чреза которыя сол от обреженией Ал Синта саки имир Ракарда, ный свата обыка вечно проинхасть по д ма Марь Колтехь, в план дально от ак отрана- въ ущербь процей ныма продчитамъ премыш-ния вы вательства государства на холий- тенности на разрити которой просители за зенности вы разрития которой просители зауступ во протенце самаму. Эк.в чисты этого ные просители что сивть с дила есть дара изаражения самам не особения влитель природы и что отгаживать такей дара. чить отга мваться эта болатегна подъ прид ретению, но изда на всегда запрещата граучаствовало вы от производ тел. Если вы творгаете предлага мые ин отранцами vi in желбо, листику, ткани тачь ка толчивое чим безте пви ихъприлимется ка путы то веростържательно съ вачей стерина ва общество, особе до да правищи классы, допускать из дома свять соляна пана и был и поли всетда слабо. И. В Сий быль вы тормо вы течение цалаго для равна и и помилены у Пан деона I, вы впоху поды- Ба на не отриналь Седственнаго пот день вой испарати прин, именкальным Р сен ст. рабочихы, но при поны бідности ихъ и каз не вь торговопромышленныхъ кризночеть не вы перепроизвотства, не ва изводинови с тако. ва «Перила» Англия, не вибли звиблино вы странивии топарами, и поключатально ег въдъти из акон рательство Франции Мало монолодияхъ и приниденяхъ до танк из и тавитель штелы фригредер во во Франци. отнесть продлаго Вейли даведы, пытал subabilitech ha beeb em shale laju. Dan. E. журнальной пресей, такь и вт палать редугатова, францу и кое общество выслуживых град дажо враждебно. Правительству формал и Chile Bjellowene 33 Wh. Alb Kaeelles Lolars. SPEROR OF HOMES BY BROKENSY SPERMENT SE ведонахі только протекціонистамя. Даже оди Напсасона III, подьзывавлем и при заклачения диберальныго зигл французскаго городваго договора сотрудничествомъ одниго изшеля Певаліс, правительство на пл. веобх-димымь, въ 1856 г., пу личн. заполидаться отобвиненої въ сочувствик фритредерской светс мв, называя се спесовивствек съ педацией чостью и осажиленостью великаго французскат народа. Веприманичною ка с обытпромышленности. В Германи заман «Ск последивателей и физижралы, и Ад Синт Въ началя XIX т учение Сивта провезга шлан съ университетскихъ канед в Са<sub>т</sub>т ј уст. 1к рарт. Крауст. Презимень вишь гред ставители привладить форм рымасынали свет поли с сотрестие мд. В воботы го, гован. Ла берыльных реформы Штейна и Гардет ерго, такъ менто способствоваеть в всоров зевых Пру сив посла опутывательных войчь вы Изправономы, были провыклуты дусомы Свити фаликантонъ ламия, водовачниковъ, та- на учения оказленито большую долю вличия спланивовъ, постанщиковъ сала, насла, алко- и на таноженный гарифъ 1815 г. Въ 40-дъ

годах фригредеры нашля себт даровитаю и основань быль Бемергов, деріодическій од-(XVII 761) Народя, что Смать и ст ликода слишком много приракть значены витермам от-дільной авчим ти и пілого чел на тетва, п слишкомъ мато-митересамъ паписнальнымъ. Лясть выдвигаеть последнее на первый плана, и доками меть что чация имееть право и облезапи еть прежде всего развивать преизводи тельных силы своей страны. Въ началь воей экономической жизни каждый кар дь дол-жень держаться началь С гэргован, поощрян и улучшая свое землетеле са шениями съ болве богатыми в культурными странами, доставлян выв собствени е сырье вь обывать ва наделія обработивающей промышлевности. погда же парода до тига такого экономичекато развития, что самъ въ состсвий запи-матися перефасотк ю сыръя, следуеть прибагнуть из покровительственной система, чтобы дать гуземной промышленности возножность развиться и чт бы предохранить ся мододыя силы эть исциаго соперии и тва бо-лье нультурныхъ странь. Если же нашлизыния промышленность окрания на стопы;), что ей ие пужно объ атки исто сопервилества, свобода горговли свева должна быть возста-Не отраная, что такой результать повлена. межеть быть тостигнуть лишь илиою издорожани издели охраниемых производ тив. Лить уперждаеть, что переплаты потре-бителей, всябдетвіе дороговизны, составливышь весьна полезный и пр изводительный тія, объединичь высвоей средв и теоретиковь ратовавшихъ за свободу торгован во ими на чин, и представителей горговато влаген, заинтерисованнаго възменьшени тапоженныхъ поштина, не оставная визнам Ли та беза отятта Выранныху терговыхы горедахы Герпания, особеные ствернов, вознити фритредереків сою и, поставившіе сест задачею борьбу съ протекці визминь. Иль органіль периодической печати, причкиувщих в къ этому движению, особенно выдалялась «Кетыненая Га ега» Общественное движение 1848 г. возбудило герма спиха фригредеровь из еще боле эпергичной далгельности Усадившись, что нь народи и магев весьма слабо развито понимаще инсвъ народнаго былатетва, руководителя этой партик принились за распро-странение общениватиках кинго и брошюръ по экономическим вопросамь. Шульце Деличь выступнав съ пропонадаю о тумь, что бла-госостияния изредь исжеть достигнуть, опи рансь не на государственное содъйствие, а на свободу и само томтельность эдлальныхы лично тей, ин сам помощи. Принев-Смять эс всвадь вь Берлив ассоцицие для распро-странелия знаний по нагодному хо яйству. днимь изь перныхь изданий которов быль пе-реводь сочинений Бастив. Вы Гамбурга поз родияси ссмаь последователей учения о свободв торговли, выдухв которы о работали Ашеры, Когень. Зетберъ Вы томе время противъ въ 1815 г. Ин гиденатели Ад Свита Св., протекци низма писати Вапиев ъ. Ото Го с и Генрикъ Шторъъ, витор «Ку⊫а долигиченеръ, Шмидтъ. Въ 1856 г. въ Гейдельбергѣ свой экономии», изд. на французък жъ павиъъ

энергоей проведиль франце франца прем Пигфорда Вы 1855 г продставателя этих г цей с градись вы Готв на попроссы, в горый, за тами, ежегодно нозоби взал и за расскопых областихъ. Въ раздичныхъ мистно тихъ Гет мания образ вались областвые ссялы ямфо што зада од боръсу сперотек испазивув. Прства, оси ванима для распространен г знан я и просывшения въсреда рас чихъ. Въ 1863 г Фаухеромъ оси напъ быда журнатъ «1, ехивенлания народнаго холяйства и истор и путь турь», въ котор мъ за свободу горт ели то сали Вемерть, Браунъ, Эмминзара "Бетте, Миханисъ, Принет Сметь, Маков Вират, Отте Вольфа и де Изданный въ 1866 г. Репьянов «Политик экономический докарт» приняк ут. дух из того же учены. Ва течене пера до сатызатий парти фригродоровь запичать го сподствующее подожение вы общественном з нивил Германіи, ві уже сь назыв бо-чь з дона начинается резония пративы нел и на интература, и на общества. Учение о нарм нин исруд вавилио сталковарициося ва жомогто удовлетворительно отвътить на мн гис живме попросы премени и прежде всего на вопросъ объ'удучиения быта тъкъ самыль ра сочить, которыет фригродоры пъ своих и ин-катъ учити позитическ и скои, изи Протиг-иять выступили ст гординии подения запан раскодь на премышленное воспитанте падли, ръчами и брошюрами Лас ада. Ланге и дру Гермин патріотическія річи в статьи Ли- гіє защитники интерессвъ рабочаго клас з ета унлекли миогиха; по фритре герекли пар- Фритредорекли партін въ Германіи, однак " не распечения изиболье видиме члена ея группируются вы берхинском в осомоть тап потруппируются вы перавности ставоть для по-ощрения С. торгован». Времения препратив-шій вою діалельность опарод і хумітьтова вый контроссь» съ 1882 г. напредва и и иміти півекравко еселя Органима партия служать еженодільники. Варта «Хапось» п Bpewwerena · Freihandelscorrespondenz».

Вь Свя. - Америк ыскахъ Состиненных в Штатахъ, нь литературв и общества, отекпопи из инфеть больше последовательй, чем противоположиме сит учеты. З вменита шимь теоретикомь протекционизма ыт в сыт: вь 30 чь годачь Кори, указывающий на убл точно ть вывола перва и другихь истопаю-щихь землю сельчко хозли твенныхь произведений за границу и на необходимость со-здавать хоти бы и искусственно, устающе ниемь покревительственныхь таможенных. нешлинъ-ороманизенные исптры для маст-наго, близкато сбыта преизведений земли. Въ России просавщенитичне извачи обще-

ства быля знакомы съ сочинениямя раздо-кратовъ в Ад. Смета еще въ XVIII ст. Кънга «В игли тво народовы» дереветена на русск. В языкы вы 1802—1806 г. Вы началь стольгия X истины. Шлеперы обыв яны Синта ег казелры нь москлеских увинерситеть Сосударственнаго хозяйства» издана и русски вь 1815 г. По авдеварсіень Ад Сивта Сы., в Ганрыхь Шторхь, авторі «Курма долятич».

въ 1815 г Поздиће за свободу торговин цинам Инпорав Тургенова въ Опить тесрив налогения (изд въ 1818 г.), А. И. Бугенскій въ Опить о народнома богатотва» (СПС., 1847 г.). Тенгобор кій (пь кингв о производирезывыхи связки Россів в ви запискать, пред тавленных вис при пересмотря та-Вервадскій (переводчикь Тенгоборгскаго на русский языкъ, автъръ «Истории подити сеской жономия» и редактора обхономическаго Указателя: 1. Вл. И Безебразовь, А. А. Головачонь. Въ настеншее вреия въ русской эко-и лический зитература презбладаеть историческая школа, признанешая великое значение принципа свободы въ экономической жизан народ як, но не скрывающая оть себи опа ностей приманения «того прищина оста тынгезьная» и всесторонняго изучения услевий, при паличности в оторых в этот: прин-, развитем в и рестемь покровительствуемой нить правывается Прозива единой и всеобъ- отрасли, постепени развивается и растеть смаютие в формалы фригредеревь: laissez faire, внутренняя конкурренция, а в аздетие пол laissez passer вы рученой экономической ли- растания конкурренции илим покровитель твустературь находимъ следующия возражения.

1) Волредъ о свободъ то говин составляеть часть вопрека о исплуррении (см. XVI, 2—3). Кака на презвлака одного какого-либо государства усл иля экономического сопершичеотна далено не одинаковы и для отлачания; мышленноств иногахь государствь, есобенно динистей и для различныхъ общественныхъ Ств -Американскихъ Соединекныхъ Пітатонь, группъ, такъ неодинановы она и на міро- гдъ, Слагодари таможевной пошлить (со мизспособлениие нерадко гвонуть ва неравной борьба съ отечественными конкуррентами, то еще возноживе тяжкия потори для странь наловыму ных вы состязаной съ странами, ві вогорыхъ упрочились и сельское холяв-етно, и обработывающая провышленность, и всевозможныя техническия знапія. Внутренны таможии, охраничния одив области государства отъ другихъ, всюду признаны вредными и откімены; въ предвлать государства допускается С конкурреный исжду отдать ными ав неостями и отдалеными или сами общества. Но везмая треб вать оть правто народа, чтобы онь отдаль себя на заклание но выя общихь интересова человічества; было бы очень речально, есля бы какой нибудь жизнеспреобный и даровитый народы погибы потему только, что ве времи не успаль выучиться производству мануфактурныхъ издкдій столь же хорошему и дешевому, какъ у другихи, болье опытныхь въ этомъ цьяв народовъ. 2) Горгов промышлениее превосходство дани й страны можеть чани Бть отв. жинды двиь на рабочи руки и оть худинхъ услевий быта рабочаго илисса. Въ такомъ случав трана, вступающая същею въ экономическую борьбу, должна также уменьшить пработную плату и. Вы конце кондевь, добада можеть опазаться на сторона той, поторын больше эксплуатируеть свое рабочее васеление, точно таки же каки во внутренвей берьба между проминлениявали одной и той же впециальности и Фла и жеть быть одерживаема не «чимии с паведливыми и

какъ на одну общирную мастерскую, гдв наждый народь и сизнодить товары, поторые, при благопрінтивать уфствыхъ услонівуть, можеть провзводить всего дучше и дешевле. На самонь двав числопроизводства, составляющих в сетественную монополью той или кний страны, крайне ограничению, да и сосредоточение всей экопомической діятельности пареда на одной какой-тибо специальности отразна сь бы неблагоприятие на физическомъ, уметвенномъ и вравственномь развитін варода, а потему, чтобы развить вей свен физическая и духовных сиды. народь дозжень давать просторь всикой хозайственной и промышленной двательности и стараться, чтобы инастранная конкуррсчим не заглушила ихъ, отну за гругою. 4) Тамо-женныя пошлины возвышають ціны продуктовы; по это неавышение не есть явление помыхъ продуктовъ постепенно надають и вы результать могуть не только дойти до чрован. из которома онв стоили до обложения помдиной, во даже чивсть ниже. Подтверждение эт му положению представляеть истерыя прению же фритредоровъ-не смотри на нее). многія производства, нукдавилися когда-то вь охрань, теперь не только нь ней не нуждажется, но даже могуть вытеснить съ международнаго рынка англійскіе продукты, напр. желбоо, сталь, металлический издали, ма-шины и много друго 5) Временныя зи-шенія, которыя страна испытываеть в 112ствіс увеличення ціны обложенных в таможенною пошлиной товаровъ, окупаются со пременемъ, вийств съ развитіемъ попровитель ствуемато производства въ странв Везъ таможенной эхраны земледальческій народа не можеть развить у себя обработывающей прочышленности а не имфи последней, онь всегда будеть оставаться данникомь промышленимых націй и фокупать у шихь по дорогичь ца-намь мануфинтурный изділій, сработвиным изь его же, тешево у пего купленных», ма-териалень Мануфактурное государство им сегь ограмную выгоду прежде всего въ развине изтержекъ по передвижению товаровъ, такъ накъ. везблетвие громоздности и тижести, клъг и сырые матеріалы дешевае мапуфактурных вадаля равнаго віса и равной стопиости из держены производства, за произведения ману фактурныя, стоявшия изврстивго числа диск труда исполнениято специально обучениями дорогими рабочими, зем тедельческий изреда должень вымваннать болье грубые тевары, требующе для своего производства гораздо большаго числа дней труда простыхъ, дешеныхъ рабочих. Ок юда веобходичесть для вемледально кой страны направлить вой устан ка возможно бозьшему выволу хавба и другихъ гологиямия а салыми сезавластными на экс-паучтици челенскоенного труда. З) Привор-венцы С. торговав смотрять на весь мірь дільческой страны, оть постояннаю папра-

женія, истощается, государство б'ядийсть и политическое значение его падаеть. Либихъ доказываеть, что встощение почвы ссть судьба ворут вакимантельно замлебриваескихи восударатвы страны, пывозящим массу вернового улься вывозить, по частямь, свое Сегатетво. заключан щееся въ питательныхъ частицахъ верна, везијащение котерыхи пербасдино дан Вт промышленныхъ государствахъ. куда ха 1.6 к прин зитем, почва изытода вы года у тучшается Американскій писатель Горасы Грими въ восьмидеситых годахь, вычислидъ, что средий урожай хабовь вь Съг-Амер. Соед. Штатахъ, не смотря на улучиения въ земледали, за 60 дать уменьшидся съ 25 до 20 бущелей на акры (съ 11,4 до 9,1 четверти съ десятвиы), въ тоже время въ Великобританів, жуда американский кабба оринозитей, гредий урожай из раниой мыры позныснася. 6) Страна, не заботящанся о развития у себя обработывающей промышленности, лотя бы и посредствомъ временныхъ ственений свободы торговля, весьма часто казывается ве въ сост явин силачивать произведениям своего зомледіли вей прозняме вь нее предукты об-работынак шей премышленности. И чімь привозъ больше вывола, тъмъ болбе дветь она на себя обнительствы, тымы больше должаеты, тамь въ большей зависимости оказывается въ саномь выво в, а стале быть и из производства, отъ странъ се предвтукшихъ. гравичные рынки непостоляны в невфриы. Сонть верна и других сельскохозяйственжень саучайностичь, зависи и оть потеды, и оть урожан камь нь странах в потребанющих в привезный хатов, такъ и въ странахъ поставальщих это на международный рынова Работая для выволя, земледальческій народь должень сообразоваться съ заграничнымъ спросмы не только по отношения къ количеству, но и ка соргама производимыхъ сельскох заяв, твенныхъ произведения. Въ такся-то мастичети полезно было бы развить травосвиніе, культинировать корисвые корне плоды, расширить молочное и мисное хозийство, навести с фодивчество и садоводствоа инфильма рышкы требуеть только зернового клеба да ліняного семеня, и требовано это и полимется, из ущербъ производительных в чиль исчим, систематически истощаемой посъважи паковъ и явна. Съ возникновениемъ анугрениять рынковъ, въ виде фабрикъ, заводска и промышленных городских поселеній, обыкновенно увеличивается спрось на самых цільыя сельскохозяйственныя произведения, благодаря выгоднему сбыту которыхь является возможиссть приобратать ис кусственные туки и, возвращая земай отнятые питательные элементы, поддерживать си плодородіе б) Вь странах в състровымь кляизтомь, где земледелець вы точеное ивскольвихъ маслиевъ стој ванъ отъ дочвы, веобходимо развивать проимпилениють, хотя бы пв вою значительных временных жертах въ видь переплать за водваня эхраняемыхъ таможенными пошлинами фабриль и заводовъ,

рабочато народа Паконена, ч) мірь не есть только мастерская или рыновь или пр. изведевій труда; кромі витересовь эксисмиче скихь, въ немь существують и интоть значение еще религиозном на твенные, HAIIIO вальные, политические и ниме, не всегда совпадающіе съ влтересами экономическими Если бы применено космонодитическаго паулучитенію экономическаго быта человачества оно могас - бы не соотвятствовать разда, шенью другихъ задачъ общежиты, напри-HR.III-JEя връ достяжению политической самостоятель пости того наи вного парода, удовастверение потребностей рабочаго класса, вск ду высышаго очень мало средствъ и досуга для развити вобхъ своихъ физическихъ и учетвелныхъ силт. Какъ ви много следама цивилизація для улучшения быта рабочихь, все же положеніе мизикъ взь пахъ остается бідственицив и едва-ли попраглимит при господства начала свободной конкурревым. сложеве становится общественная жизнь, чень дальне идеть раздаление труда, чачь болье втигивается каждан страви, каждан область, каждое отдальное селеніе на велеворога в семірной торгевли, тімь живіс слабый чувствуеть свою слабость, тамь болье нумдается овъ въ государственнома в провительстив. -Полемика и вопросу с высодых и очасностих снаботы торгован составляеть, за текущее стельтіе, одинь ваь обширивлинах отдівлень восмірной ак-помической інтературы Поле-мива эта не препратилась и досела, но но мастими частностими вопроса уже ніть такичи різкихи разнорічий, какія бывали раньше Для большивства же представляются вымепениими и посомивниции следующия положепіа, въ существѣ близкія къ формалѣ Дк. Ст. Милля, приведенной вь ст Протекці-онизмъ (XXV, 519): 1) свобода гортовли есть народно-экономическій пделя, къ которому каждый народь должень стремиться. 2) Вт ык дахъ развития промышленности еще не оправшей, ис. при данных природныхь и бытовыхь условияхь, инфиней будущно ть, уста-поизение, для защиты ен оть иноземы я конкурренци, на везможно непродетингельное премя, охранительных таможенных по-и линь, бываеть иногда полезво и чеобхедимо 3) Искусственное поощрение произведства. для существованы которыхъ ивть достатол но отзасовъемнике Астонія ни ве повыстр страны, ни въ экономическома быта ся начелены, и которыя, полтому, муждалися не въ кратковременной, з въ постоянной эхрань, не вифеть оправдания. 4) Сь висдениемы га маженьой поплины на фринозь дорежають не только тонары, привозниме изв-за гра ница, но и соотвътствующе им в товары мъстиято производства, пропирение, эка вание одной страсли производства, непреманно ни знется неудобствень для тругих) и вызы ваеть справедавый жалові в просьсы о покровительства; одна попляна, твинка эбра зомъ, вызываеть на сибть другую, друган третью и т. д. Постому установление в кустарных в ремесленных мастерских», кравительственной пошлины длавно совер-чтобы дать подсобный заработекь массамь шаться съ крайнею обдуманностью в осторож-

суждения всахъ вароятныхъ восладствій коми тентиками и безпристраствими людьам, иначе и алительство своимъ выблательств же и жуеть привести, выбото добра, только-тщербы летиннымы интеречамы своего народа

sur ceax des prohitimenso; Mercler de la Riviere, cOr tre naturel et essentiel des societes po-Die Irribumer der Schutzzellner» (1851), Porter (The Progress of the Nations etc.) (1851); Min teller A Dictionnary practical, theoretica, and Historical of commerce and com-mercial vasigations (1852); Coquelin et Guil auton D. tennaire de l'Eccomic politiques (1852—53), Michel Czevaher, «Examen dusysteme commercial connu s us le nom du système protecteurs (1852), Frederic Bashat, (Ocurres ompletess (1855); Leon Faucher, (Etudes sur Completes (1856), Leth Latther, Childres Sir "Attree erres (1856) in cMelanges etc. > (1856), Took and Newmarch, "History of prices» (1838), —57. L. de Tégoborski, "Des finances et du redit public de l'Autriche» (1848) in «Forces predictives de la Russie» (r. IV. 1855); G. Meat un. Histore de la réferme comperente en Belgiques (1858). W. Roseter, «Zar Geschichte Longlischen Wirthschaftstehrer»; Leone Levy. History of the British commerce and of the lamine progresse, Augustis Mongredien, chisery of the free trade movement in Engand (1881); Rossers, Br. (Brutton Roll Duniter menus: A On ken, (Die Maxime laissez bure, Aussez passer, ihr Ursprung, ihr Werlens (1886). Leon Say, «Dictionnaire des finaness (1889) 1894), ere me, «Neuveau diction-race d'Ferrane politiques (1890), H. H., Il evin. «Auranderau C. roproban» (M. 1876) a 1882)

Сиоболная перионь из спобод-нов в государстив (Chiesa libera in li-оп sut) паричне Кавура, сдаланиеся в чист консрторы (Consertena) парад-тела парти и Итали образования Катрима въ 1860 г. и просуществовавшей до 876 г.

Споболяни Шотляндския монь см. Шотта провы перьога

Спободное образование илвтокъ my one a title of the property of the carвяхт вета внутря производящей кайти . FID O'TE CANA USE BEEN ASSO, IN CEAR TAKE

ностью, послі строгаго и всесторовнято об- продварительнаго діленія нара промів дишей платки. Визва возникитя влатки или одъваются своем соб твенком образукою в череть разрывь обол нкв проязводящей катака выналивая эти конъ, наи не ствалсь общом The part of the pa кою, секидають прензводящую картку; иногда шія вілин, (удечи съ сахаго почала объсоблены одна отъ другой, не составляють селеtiquess a C. interet general de l'Etat, ou la liberte de configues a C. interet general de l'Etat, ou la liberte de configues des thès; Turgot, «Oeuve and the Causes of the Weath of Nations babogames axa extrem encorangement e изводащей ихъ каттым, составанють свачную ткань Случай свободнаго дёть ній предславальють образовани білка у Liliaceae Ігтіпесае п у др. Здіть пентральное ядро закодопеває удішка свачала далится посладовательно пополама на млене тво адеръ; адра, отлив болье густою протоплати ю, разходят я на равное разстоянсе одно оты другого и импол влють почти всю полость зародышеваю мыш-ка Затычь чежду нами, на нитяль прогоплания, отходищих сть одного идра къ друтому возначать инфочеми перетороные о въ результать получается многовийточная нань, такт пак біт кі (end spermum. При ифромь С образована како ка можеть слу жить развитее споры вы сумка аспомицеть или грибовь, или развитие зсоепоръ у гризовы и водорослей. Сумки (авсля) представляеть боле или менье вытанутую клетка, нар- ковоторой свачала пос гедовательно делитей безь шен частью на 8 новыхъ ядерт. Я гра ра в эинимотея из вродольный радь, вокругі какдато изв нихъ околинется протопачема, и д ковещь одражимам и обласию, тект в одинпянуть 8 изътокъ вистри протендально слика При развити жоев рь ита все содержимие ваблочин имполнеть иза оболочии симър у Vaucher, а), или ово свачала ра подастов на множество менких ильточень остав или и гольми; из обез чей, производицей и 11 иги (зооснорания), повизяется потема отверства, череза которое поспоры и выбламить вонь mapp y Cladophore n Ap.).

Chosonoc marchie Than-en Taже ть, тчистіне.

Спободоленестивал-см Раздания-APPECTURE.

Спободно-исрновники (De Frikyr kliga. Vajaakirko teet) na ila nare in свго резиганато движения въ Финан ди Изъявая себи С-перковниками и те со об-MINT - BOCOMON REPORTED ON BITT 18060 And brushell ho-Hobbert's bogic businesвыхі вы вядові которум они пред завлиноть чловачь в ей сещний, авалей телько эти чень иного всныхъ клітскь, кснечно, послі вчляды вырас ім на протестанті кой п чей, н.

точные, в тув протестантских общинь и семть, претендуваних в на это ими, отка спого бы то ин Сыло подлинения власти грандамский, разв діло и теть о религіи, ся учреж дені тук и порядкажь. То и другое поничаніе ским ды выразились въ «De l'rikyrklates Реодени. с отавленной на свыдь С.-пер-конаикона въ Гельсингфорсі на 1889 г.: къ эт ну году, дозтому, и оти сыть возники веніе свободи й церкви въ Финлинди, Источ ние нь съвето учения С-перковиява при зимоть Сващ Писаніе и апостольское испо-ьф;аніе Понаимите Св Писанія и дфласмыта ная него выподова предоставляется свобода важдате. О таны гва причищения, напримарь. сдина можеть думать, чт с въ немь онь причащается встиннаго тала и потичной крови Да та, в дучов за евхаристическими веществами межеть иризнавать лишь свыводвческие значение и въ призащения не видъть вичето, произ во поминания о смерти Христолов, и г д. Вст редиграния общества наго мисна (ыдо следующее, ра раша-тоя делжим пользоваться одинаковыми правами, отпускать крестьянь редовых и (лагенрыне длино быть того, что называется государствени во перковыю, право препевадновиства и совершения такистъв можетъ принадтежать не голько духовнымъ данамъ, но п каризамь, какихъ-бы протестантеко христинских везарав. В оли не придерживались Осо-Censi ropado De Frikyikliges Programs paтуеть за чам стептельность держиз, которой она не находить у лютеранской перкии краи. Въ допачательство этого «Гторгат» ссызается ва мисте параграфия дій тичнопато въ мистолидее время въ Финлиял и церкогнате уложены, особення на 5 14 (по кот рому «высшее управление церксвыю во всев Фивляндия линацижить правитильству краиз . Свои возрания С перковании распростразиють посредством вздагаемых вып инписат, дистполі в проч. я чрезь странствующахь пре-полідиналь Ві ISULI, у виха былед-ских а б финскихь общавь, на поторыхь из пачинал сь ов 2000 членова. См. «Септа (

(заободиью: инвеньщими - ск.

OTHER DITTER.

Спободные хавбонащцы-особый разулять в явных верествины, созданный вы кај темаше Алев андра I. При симом всту-: лежи восми на престоля Александръ I обнаружиль жетание облегчить полежение кран от ых, крестины Самсю важном чарок, въ этим стношени было рашение не отда нат, на синых престынъ нь часткую соб-стьенность. Персых того, сыль исдинть вепрост и запрещения продави престиль безь м или Всладствае нерва ител вости полодсто императора и препостивне какъ тездений больния гва его пружавания, эт то вопрасы остья в первиетными, по нь неябрѣ 1802 г. С. И. Румяниевы представиль государы проенті «постепечнаго у. изтожены работьз», котерый, съ изпотерыми изпричилии, пелучила " 26 феврали 1802 г. свау запоса. Проскта Ру-ия лева сведияся из саблустому 1, право влодьья крес вывами пранздлежить исклю- можи) располагать тельку по зоксну, в не во

во-вторыхь, свободу лютеранской держив или. чительно людямь благородными: они же 1.2дучають право отпускать престьячь на вэше цвамии селениям, на изуветных, уст вилуь, 2) поміщини, увольниваци креплані юьания семейством, погуть надалить каждаго уволонняго учестиль земін по своему жетавно. З) селеня могуть выкупаться на пободу, вноси установленную их надальцемь плату сразу или же уплачивал со во течеите мовестнаго срока. 1) разришается при-обрате не не пользя свободы, а только свеканваго утверждения земли» за престыянани ст платів соотвістунщаго обремі і) жевать въ репругы, сжели они годител, в сели исть, то сви какую-вибудь государ гисиную расоту» Проекть этоть выяваль (вльное в) типодавствие со стор ны крапостинсов, осо-бенно со стороны Г. Р. Державила, извиато вь то время минитромь юстния. На втоть разъ, однане, кран стинками прешлось сми-ритьел, и указъ быль педань. Содержано выбрвтенных имвый на волю, какт по слиновы. такь и приму селения, но съ обязательнь ис надвлешем вка землей, услевия, чак поченныя облиня сторонами, представляются на утверждене Государя; крестьяне, не печ этна прежнень осясвании всимы исмыцивами. Всв получините св боду на осилнати вови о ванона, если не пожедають принисаться съ свихь землихь, образув спостояще свиболныхъ живопальновъ, плати въ казич подул-вый опладь нартвей съ владбльческичи кр стынами и отгывая рекрутскую и зем. и повилаюти паравит с казенными С. у вбопативых дагуется право получелную зем по продавать оставлять вы наследство, ст. деновъ телько условлень не раздробляті на участ и менте 8 дес.; опи могуть покупуть зем по периседиться и т. д. Въ добавлини къ эт му уна у были выработаны собыя правила, тапсв зо дло веркованию в т. Финландию («Пер- нам министру и угренних для их руков д конлым Въдочести», 1897. № 24). ство ил раз мотрь и догов и вы пре тел те ст помъщивами. Эта правила охватывают 2. З и 4 пункты вышен ложе наго проскта Румяниева. При утверждении договорска престыпрев правинами минетръ ввут, еголах дват дотжень Сыль наблюдать, чтобы и онщикь не обезземеливать престывны, остан шихов у него крва илима и чтобы кожем с С. глибопашена и лучать опреділенный ута стоки во собственность. Започи 20 феврала 1803 г. на дійстентельно ти ис иміть и пе мога имвть т го значения, к торое сму или писываль Румяниева ва све ма проекта, труб Славе что годдарством за ссевть сторов в вообще съузить его примънение. В гда вт сибдующемы году после от падавы возвика вопрост относительно освобожде із крастыль. Bo pogress untaries do peg. rache action-HIM HA OCHOBRER TO TO TO BUR HS, PRESIDENT CHand cestra namera tie Athernie Bernio 24исна не можеть ра пространиться на подей вые случан, така вакъ редетина инфисти

вате завона. Неудивительно, постому, что жали из населено Велик россии очень немниле поспользованием ими. Съ этой точен арына закопь о С. хабосациях не инта большого жазевія, по она по-нечноту причать руссисе дворяятию ка мысли условиях иму придется ответься оть сво (съ души муж. пола) плату, вносимую едимего права на расовъ, опъ поддерживаль на дежды враговы креплетилго права и что еще важиве - способствоваль распространени убіжденія, что крестыве должны чыть оснобождены съ земельными вадаломь. Везпридния для дворащетва по существу, законы 20 февраля 1806 г вызваль, однако, ожесто-ченную оплодиция се стор ны приностичковы. Растоичины, гр Завадзвек в Доржавник и ис це, проканнали Румяниева, обвинали его в вестольных престиленых, вываяли что онт изв-за жезания подучить цва аршина голчбой ленты продаль цворян тво и т д. Одвано, нашансь и лиди, встративше вовый зак нь сь восторгомы, можеть быть болье сильными, чток они выслушиваль. М. В Храповиция. вы одь, посвященной этому закону, востваляеть за ютливость Государя о несчастных рабахъ, расуеть правил праскани повывене препостных и заканчиваеть следуюпиныя словами.

Исчезь бича неседаний страты

Свободный хивбопаприз, онь,

Его подъ кровъ прияв законъ!  $I^*$  . Inventories.

Вь 1813 г. быль учрождень кочятеть для разсь транія особенных случаевь по увольнень одлинчька крестый въ С. хавбо-пашам. Въ 1828 г. было разъяснено, что С. хат беданцы, ведолинивые свои бя инпости отпосительно ихъ бывшихъ помъщикова, могуга переходить въ градское зваще и другое податное состояние В: 1848 г. С. казбонашпы быти перепиенованы въ стосударственных в престъянь, ведваренных ил собственных в временно дано и сое оброчнимы крестынамъ выпупавлим и на свободу, на осмевани унсы 1817 г. при предала набый съ публич-наг торга Въ 1835 г. было педтверждено завинче, какъ по правилямь о С. каббоцандачь На оси вакия часляя 1908 г. быловы парствовано императора Александра I 160 стуточнь [налывали в стринальными». Остальным чеосвобождения, при чемы получили сизбеду 337-2 души му. в пода, кромѣ того, въ 1807 г выкупитись на свободу крестыпне ки А. Гълицына вы Воронежской губ, вычисла 15371 ду вы за 3424168 руб, ислучивъ эту сумиу въ ссуду от казны, всет персило въ разридъ С. 1460 индевь ст 1803 по 1825 г. 47153 ауш муж, вола. Въ царствование императора Инклая I быль всего 251 случай освобожденія, при чемь освободидось ві 149 г. м. в : такимъ образомъ, заком. 1803 г. имфая и при Николя I большее приміненіе, чімь законь 1842 г. сов обязания в крестьизахъ, на основают фоне религолный общества, наявшияся въ-вани которато получило свободу лишь около Пруссія какъ протесть противь пістистеко-

какъщания. Такият образона биль отръзань [25 тис. душь иуж пола Почти вет крестъяне, нуть из наиболье удобному применени но воспользованием уключь 1803 г. сриналисувольнения крестыму помедиками бызи 🐤 вольно различны Изкоторые (немного) помт щини отпускали простиявь безт вежной платы большинство - за определения, самую раснообразную (въ среднемь отъ 100 до 200 равременно или съ разсрочкой, или съ облива постью пеполнять (врдину; въ въкот рысь случаять казна помогала престычамъ выпу палься на свободу. Изъ случаень отпуска на волю крестьянь вы С хавбованци большима массами индается упольчение гр. Орговой Чесменской въ 1838 г. 5518 души муж пола въ Серпуховском у Московской гго. и гр Бутуранныма, въ 1841 г.—окого 12000 ауши, иуж пола вт Веровежской губ Слугаева не ясполнения престыпами принятыхи на соби обязавностей было всего три (съ 477 душ за все время даяствая закона о С халоопанпахь, ве эляхе случаяхе кресление внове вэлвращалясь вы врапостное состояние. В его чисанають С хайбонаницемь по 7-й резимы (1817) 28187 (оченидно - бозь крестьянт кы Годиныва), по 8-я (вз 1835 г.)-65311, п. 9-я (въ 1851 г.) —137034 души муж пода Ср Веш-паковъ, «Крестъяне-собственням въ Россия»

пявовь, «престывне-сооственний вы гол и (СПб. 1858). В. И. Сенев-кій, «Терестывнекій конорось из Россия ві XVIII и первой поделяни XIX в. (СПб. 1888).

Спободнаве Часьт—еженісячное піданіе М. М. Хера кова, выходявшее ві Мискві вь 1763 г. Содержание (маю по пре инуществу литоратурное Кл. числу сотруд инконъ принадлежани А. Сумароковъ в В Майковь Этому паданно предмести вал другое, также предприватое М. М. Херасвовыми «Поделное Увесоление» (см.). И Л

Спободимии менусстви (Artes libe rales, ingenuae, bonae) y panisher man ha зывалиль знавия и упражислия, достовных свобидного чел вейка, на отдиче оти низвика заняти бынанхъ удъомъ рабовь Въ средне въс пыхъ школахъ подъ С. испусствани ра зуні інсь грамматика, діалектика, риторика, ариометива, геометрія музыка, ж трін чія One were docet Rict, verba colorat carit, numerat Arith Geom ponderat, Ast coпрещение оснобождать престыль съ землею и astra. Первыя три науки въ свяса совкунвости составляли Тимист и преподавализь въ эдементарных в школахъ, каторыя из тему тыре составлизя Quadrivian и препедавались въ высшихъ инколахъ С некусства проходя дись на низшемь факультеть средневыковых з чиверситеговъ, соотвътствув щема филсофскому факультету совреме, выхъ ивичикихъ университетства высшею ученою стейсныю ах этомы факультеть была Magister artism libeганию. Вы старилимать ибисацияхь универся тетать зваще и повывь предоставляется гицанъ, долучившимъ дэкторскую степень по философскому факультету.

Спободиван общинья (Freie Gemein-

тельих IV Периогах проивземомы этого двя жения было общество «протестантских» дру зей» или сдружей свита» (Lachdraunde) осво-ванное въ 1841 г. въ Саксонской провиваля рациналистически настроенными духовными и симпекими динами, въ видахъ защиты свеболы взелядования вы области религозной. Исведень вы бразование этого общества послужили административныя мёры противъ магдебургскаго прои падника Синтениса, высказавнагося противь обоготворения Інсуса Христа. Основанное на конференціи, состовишейся 20 моля 1841 г. въ Гиндау по июншативт проповъдника Улиха (см.) и 15 друтихъ васторонъ, общество востинило себъ блажавшею цалью ограждение духовныхълнцъ и свободы учения яхь оть носягательствы понежегоря Вскорь заседания этого общества приняли зарактерь народных собрания, которыми искусно руководиль Улить; къ нему приминули и гегеліанцы, впавште тогда въ Пруссии въ опалу. На майскомъ собрыни въ были пропонеди странствующихъ произведии Кетенъ (1844), привлекшемъ 3000 едино- ковъ, въ Саксони С. общини были закрыты Кетена (1844), привлекшем в 3000 едино-мы-шленниковъ, Вислименуст (ом.) воставиль вопросъ, служеть-зи поныяв Свящ Писанте основно въроучения и при разрышени этого вопроса отдавиль рашительное преизмество духу везины и дюбии, который авине животь въ челевичестив, особенно въ христинской его части, и который, гланными образомы, создадь самое Свищ Писаше. Эти во правии, которыя Вислиценует подробние развиль въ сочинени «Об Schrift, об Geist» (1845), дали проф Гервке ловода выступить протива сдрузей свътву и признать ихъ совершения от- Каждые 3 года бываеть общее собрание со падшими отъ христавства Прусское и са-роза. На одиниздиатомъ такомъ собрания со кі овекое правительства стым принимать мбры противь ихъ собраний. Это вызвало во всехи швейть, присутствоваля 22 делогата, явинприсских вровинциях врогосты, нашедине самое яркое проявление въ петаци подав-пов королю 22 вигуета 1846 г. Сергинскача изги тратемъ Во имя общаго характера протестанияма, они требовала полной спободы изследования и проценедамия нь области религозно дерковися. Отнатоми на эту петицію послужило запрещение всяха открытых и таквых побрани «друзой свёта»; такое же запрещение послядовало и вы королевства Сакомия Особое подотрание со стороны правительствь вызывало возраставшее участие народа по добатахъ перковнаго характера въ виду того, что такими дебатами неизбажно затрогивывает в просы политического свой ства. Тъмъ не менъе С. общины возпикли вз-1846 г. на Кенигсберга (Руппъ) и Галле (Г Вислиценусъ), въ 1847 г. на Марбурга, Нерд-гауленъ, Гальберштадтъ (З Вислиценусъ), а посль того какь оть перкии отлучень быль Улихъ и въ Магдебургћ, Эти С. общины по-зучили право свободнаго отправления ввры по вороденскому патенту оть 30 марта 1847 г. Въ 1848 г. вожди протестантевихъ другей Спободным цермин назване ст. играли выдающуюти роль, Улихъ, Бальперъ, усвоили себъ въ Зап Европъ въпоторыя ре Ви лиценусь засвдаля во франкфуртском і литольки организаців, отдальнящися от го парламенть; число С община возрасло до 40 зударственной церцви, существующи на соб-

ортодоксальной реакци, этвердиннейся ва така кака демократія открыто прининуль ка екангелической перкви при Фридрила-Вила С. общинама Полемика, становившая в пос болье ожесточенной и все болье переходившая на политическую почну, вскоръ стала нападать на самое христіанство. На конферевин въ Гальберитадта (1849) предлеженбыдо соедпвение С осшина съ намецко-католиками, и из следующемь году, на конферев ціяхь вь Ловицить в Кетонь, такое соедине ние данствительно состоялось. Основою ва роучения принято было полежение: «втрую въ Бога и Его възное царство, кака оно вве-дено было из мира Інсусома Христома з. Вовикшее вольдетвіе этого объединскія рези гіозиче обще тво С община Religiouspecellschaft freier Gemeinden) встратило въ Гер-мани мало сечувстви, така кака полагали что ово преситачеть болье политическія, нежели религозныя пали Правительства большинства гормански у гоставрствъ выстрияти ст. 1850 г. противъ С. общинъ; нъ Блахри крещенте, севершенное ими, не примакалоса авлетингельнымы, ва Госсовы запрещены и запрещены, прусское правительств горо-дось съ ними вебми ибрами, какия предоста валят ему законъ. Ко всему этому присоединизись внутрению раздеры, еще болье осла-сивиле С общины. Въ 1859 г 54 облины за-ключили въ Готв союзъ С релисизныта об-щинъ (В ind freier religiöser Gemoinden), основнымь подожениемы которыю признань быдо свободное самоопредвление во всяхь религиз ныхъ вопросахи. Обилательное для вста: членовъ общинъ ввроучение было откленене стоявшемся 9 - 11 іюня 1885 г. вь Браун писся представателние свыше ста общика разованных по всей Германи Въ 1891 г общинь было 55; сверхь того семь общинь стояли вив союза. На ряду съ С. общинами существуеть вь Германін германскій стюз. свободомы зителей (Deutscher Freiderkerbund), въ составъ которато въ 1894 г входил -18 обществь, съ 6000 членова, ныяв оча як вистем отдівленіемъ международнаго союза свободомы заптелек, основанняго нь 1880 г. въ Врюссель. Конгрессъ германскаго союза свободомы дителов собирает в ежигоды у ганомъ союза служить журналь «Der Fre, len кого, который дважды нь изслиь издаеть въ Берлина Бруко Вилле. Нариду съ намъ илла ются и другіе журвалы свободно редигі кнаг і направления, капр chrere Glockens ("Inn. chie Morgenröte der Reformation des XIX Jahrhunderts» (Оффенбатъ), «Menschentum» (Pera), Co 1872 r. asgastes Hiserring at Port «Freidenker - Almanach» Cp Kamp, «Geschichte der religiösen Beweg it z der neuern Zeits (Aug., 1852 60).

masmanne er парламенть; чвело С община возрасло до 40 гударственной перини, существующи на соб-Са наступленномы политической реакции ре- ственных средства и установивших у себя авгновное двяжение еще болье оживносы, собственный строй, соотвытственно ихъ ре-

когов, бельшек частью велідствие признавня офри назывой церковности ледостате но ор-педокальном Таковы С перцы, основанияя правоябриком дютеранами не Пруссии, Саксоnin. Percent Pann neph. Illnedin Enge unine такое движение проявлялось среди реферматовь Строго - кальвинистская схристинстая реформатская перковы, вознаниям ра 1834 г. из Геллидів. настигываеть свыше 140000 постаденателей. Вы Потланд и С. церповь (Гтес Charch of Scotland) отдажањев от государотвенной из 1845 г. (см Шотландская перnone Ones, tero me spenesu ocnobnu funk norm renin C nepuon si Illushunpia- m. Re-enest con Momers, XIX, 695). Bepat, Henшателі, Ваадті. Во Франція ві ізіх г руково-дители прогест за авсятум, графь Гаспарань и. Мон., основали С перпові (Едляе libre) во сбрасну погланденой. Вы лицт Прессантариними проповадивновы, а вы лица Вадтанглово-выдам щагося діятеля на погрищі начка в полятиви. Явлене соверше но друпото реда представляеть собой С первым итальянских протеставтовь (Cinesa libera). погда вальденсы въ 1848 г. добились въ Преконть выротеривности, ябисторые изы нихъ, съ адажатомъ Манцарелля во слава, образо вали общину, неторы, отделицион в отв вальтенсовъ въ 1855 г. послужила парем гланске приви стальне пов формы прого полтама II ст. в пянена Алексавду а Гававин (VII, 758). ы из общих собраних въ Малаче (1870) и Фв. ренцін (1871) выработала стою сичвозичеэтой общины приминува нь учение дарбиет ва-(X. 130) и образивали особую СП в за стімпала libera, torga gama I'm ne delle Chiesa libere на Избів склоинется на образнову слишно съ natione ed i progressi della Caresa cristiana Atera in Italias (1910) 1880.; Angelico, (Die Freie christliche Kirche in Italiens (Pinta, 1880) Hanonena, auxenin rperanto paga tipog (по шиний выпроми чось ствины ст ла Ісрмавав, от встерыми отчасти сходна. Pree teligous Association на Америкъ, выдания влен изветереды вмериканских уни тар, видень в 1867 г. ясда влиянены М. Ф. Абата, и община победно перкованьова (см.) и Фаналада.

Спободовыелитель - чет выкь, коцистил сест виливан денета - Антени В тимко спертыя ун гресиници слов с бес-This ren cadent chiscourse on freethinkings. которые, в двортан раздой кригии! учние перед 4 ок оппровения, не ствергали однаю. были Вежии (см. Денема). Вз. Ледонт и давалея ок 1718 г. оказ ест павыя мар

липолямил возгръщина. С. церкви основыва- перкви, но въ крайнемъ выражения своемь дошло до втенив. Въ Германи свободомые не возникло подъ влимен і француз кихо, пи япавленісмі перковной резидів при Фридриад-Визичання IV, когда полиция вободним общины (см.). О С. вы России см. Вольтеры и возытеринетко вы руссиой литературі VII. 157). Ср. Neack, «Die Freidenker in der Re-157). Cp Neack, Die Fre ligion, (Bepaul 1853 55).

Спободочью вище обще налаше

для прокольных политических парил из Гер-MARIR. Tel Marchan C. naprin (Deutsche Freiминист Рагон образовалась изв состинения старей прогрессистемой партис (XXIV, 350) и лиосрадывато союза, павъстнаго из пусликъ note xegarene amenene conjections reported to the conjugate of the conjuga единение диххъ партій состоялесь на почкіпрограммы, выработанней въ общема илт за свлания 5 марта 1584 г. Въ общема это была пр грамма дов вльно строго проведени аго какъ политическаго, такъ и экономическаго ди разлама (манчестер тва), зишь съ небольши ин уступнами требованівит премови зампорское запоподательство с жел, дорожки и и итрав падъ ними; гланими си идеи политическая свобода и возможно меньшее выт ньтельство государства чил почий ныва существужщаго общественнаго порядка» ст е. ча ночвъ частной собственности и капиталиствческате стрень. Программа эта представляеть лишь ифеколько сокращенное и сиятчень с. и то почти пекличительно ва редакциони чъ ervo квату в свою кенетитулю (Unione delle отношения изложение программы прогрессы -Chiese abere in Itana, Виссика тым часть скей парты 1878 г. Наиболье существены паменение состоить вы замение более исплато («дальнайтее развите экономического комоведательства, нь сеобенности меры, напрапленины ка защить жизни и здеровых разчиль женщинь и двтей», межье опредвлечto it is best e years someth depay suported to to же приванта (слашита в така стромлений, изправлениям въ улучиение положения глотающих ила соизэ). Вы этемы отношения мачительное и гро прогрессистовь, и вт т. N. числ их помдь, Евг Рахтерь, што вызнив. чотил на в грвчу желавичил сецосстовистов. Объединение дискь партий было, нь счын и т полнымы торжествомы і прогрессие тел. в врагиваей ва свое лого если не вебав отпаниять от нел из 1866 г напиналь за т нетет ур., пикат, из предвитем и всельде циками Вождем парти признать Еш Рис и х зитт изг разума Парване это вт трые торь, бывши разка получальных Еш Рис циками себт англета. Ceparent, to no stalled which was also Е ли въ програму С, сепессиовисты ве гие сан инчего существенно своего то петал ска ать того же самаго о тактика и восоде даятельности парти. Хоти парти въ теместе 9 гот была един й и нера-дольной, х ох вогремариему (сагиньству гогросова ила т досовым совыблуно, и совыбство же печа и идонт и давалея съ 1718 г ожегодульный жер тапис во страна, по вазгри са д пехсыва пать Тье Ігрейност ст Ессара I мы ана петенныме раздолы. Быско паповал писс. ............................. Во франсів свеб в мы ле пичале разы быти педовельны слешкост різапи... ст изинене строи и догнатов католической характер из оппозици свесто вожди и ста-

разись, яногда съ усихомъ, придать ой ха- избирателей (21,2%), соприливаль на осен-гистерь (отйе ингкій и сдержанный Случа- ингь выборахь 1881 г. до 65 депунатовь и до ингь и разим разногластя, выходившій нару- 957 тыс. (17,6%) голосова. Еще болёе силь-Таки напр. Рихтера возстаналь протива продления действія закона о социалистахъ, ь і звачительная часть бывшихі соцоссионистона отказалась слёдовать за ничь, при го-досования изы 100 членовы С. парти только 61 подмян толось противь соціалистического запона. 26-за вего, 13 отсутствовали. Повке, варочемь, парти въсколько разъ единодушно вотировала прогивь дальяблилго продзения дайськ я упомянутаго закона. При обсуждения, въ 1887 г., вопроса объ увезичения мирнаго состява армін изсколько бывшихъ сецессюинстовь отназались саздовать за идромь своей парти в поддержали правительство. Въ общемъ, однако, можно слазать, что С. партил твердо и довольно единслушно (до 1893 г.) возставала протива милитаризма. Она веза Сорьбу протива всей колональной системы Би марка и его насладниковъ. Вса попытки долитической ровким вызывали рашатольное противодайствие С. партия, она возиговала, напр., противь продземія срока позномечій рейметыта съ 3 до 5 леть. Въ финансовы уъ Beliporati Dapiis Or Tankaja bijako Dapakмента вогировать (юджеть ежегодно, возетанала претивь покровительствениля таможеввый системы, противь возвышения пользивым датбъ, мясо, дерево, протявъ запрещения или правичения ввоза вностранного скота, стоила за горговые догов ры съ Россіей, Австріей и пруг странами: Вибеть съ тым она в Епи тельно вы тупала противь сопівль демократів. ст кот рой бородась и въ рейх тагь, и въ печасы, и на народныхъ собраніяхь. Она противодъй твовала большей части мъръ въ пользу patients; tara, ora rolocobala upotere saоловь о страховани рабочихь. Однако, въ 1801 г она в гировала за «законъ о защита габочихы прасречный заковы), хотя вы нежь и ваходились ибкоторые пункты, противорачаще принципамъ строгаго либерали из (законь быдь поддержаны встын консерватив ными и либеральными партилии и вотрымав пр типодъйстве тольк со стороны социалдемопратовы). Въ общенъ С., прододжая дъдо вымь построль, были вы рейтелят пенипол. только они одни тесли не считать слабой паредной парты, см. XX, 585), ведя постоявть пенце знергимени работить чемопратими; и правительствимъ Кром в германскаго реахстага. С играли боле или мене видную роль лочти из велхи зандтагахи, вы особенности нь прусского (гдь лув, за отсутствемъ со-шал демо путокъ, приняось играть рель правней аввой: Какъ ораторы и вобще двя-Мужеть Генель Фолгарать — пра бывшяхъ прогрессиетовъ, Ряккерть Бамбертеръ, Баум-бахъ Моммент, Алекс, Мейирт Фиркансекъ из бывших напгнать-либеры въ. Объединение партия не вызнало полиме одо-

вый ударь она повеста на выборахь 1887 г., въ отвіть на ел противедьяеть е посвыма планамъ правительства, она получила всего 973000 (12,9° с) голосовъ и зак едила только 82 мандата. Ивсколько оправиласт она въ выберам 1890 г. 1160000 (16%) голосовы и 66 мандатова. Въ 1893 г. скрытыя посогла ил внутри партія проявились въ голосевами по доводу воваго военваго законопр екта Illeсть С. депутатовъ вотвровали за правительственный военный законопроскть вы смягчеви й редакцій, данней ому клеринальными депутатомъ Гюне. Въ засвјани парти б ман 1893 г. Рихтерь предложиль поставовить резолюцию, что таксй образь действай не согласуется съ принципами партия 27 члоновь партін выска-зались за это предасженіе, 22 — противь 19 нат числа последника заявнан, что после этого совыйствая работа ит ридахь одной и той же парти деластен поисаможной Пр-изопас ресвадение партии, просуществовавшей 9 лать. Лавое прило, пода продводительствома Рихтера, образовале С. народную партно i Freisianige Volksparter, правое крыло, пода предведительств из Риккерта и Барта С. ссюзь (Freisinnige Verein, gang). Be cocrass neps. it групцы вошли, большею чистью, бывшие арогрессисты, въ составъ вторей обывшие селессіливеты. Тетчась послі распаденні парти Сывилит св чловамь пришлось вступить въ и бирательную борыбу, таки паки рейт тагы был распудень вельдетню его несогласы принять военный закон проекта Радгоровское врымо причеся бри влечено вражлесними увеличение весилаго бремени. С. союзь, на вротивы, вы своемы пабярателья мы манафості выставил принципа, что в прост объ вовил не англотем безусловае принципальвынь и чт возмежны различвый о вемь мирни из рядахъ одной и той же парти. Оов партии, особению С. союзь, потеривли силь ное поражение: на главнихъ виборахъ выбрань быль сдинь часив С. союза и ин однего часта С наредзей карти, только на перебадабтировках в удалось зав свять 36 опризвъ одан, при помещи содаль-демократовь, протива консерваторова и надональ либералова, другіе, при ломици этихи послединхи, противъ соціаль-демократови, вижето 66 депуватовь С. бартін вы реблетать оказалось только 21 члена С народной партия и 13 чтеп из-С. совень. За первую партно подань 666000, за вторую 258000 голосовъ, ятого вибеть 12% Поражени понесла партия и на выборах въ далдтагь, состоявлять и осенью тего же 1898 г: вийсте 29 членей сил поторых в В были сторонивамя Рихтера, 8 прамигуан на прав й франции, а 3 не опредании своето позожения. С. народная парти завосвата 14 чиндатова, а С. совия голько о На стать С. совза въ дек 1803 г. сыто раприо, что программа С варън остается программ в С Срения избирателей партия, посла слиния со- союза, ст слий линь отоворкей что на ко-стеньшал изъ 100 добугатовь, представлив- просаха не апросиваниция севосредстве го шихь вы общей сложности 1095000 годосовы принцины виберанизмы не надо требовать оты

рье трими критоки вабыя вибовит-тирерадьной (какъ и раньше, из апоху сепессии), чамъ правыма крыдомъ С. При изволь обсуждения полявато законопросита она весь вотпросадь за него, отказаливить ота гребованій, лоставленных ва взінрательномъ маинфесть (длухавтина лужба и указание на источники для покрытів всенных» расходовь) С наредная партія то общему, прододжала политику С партін ова твердо противилась иппитарилму и маринизму, отстанвала права народнаго представитольства в всеобщато говозставала противь увеличенія J. C. BA 31H. к жиененика валоговь в, вмасть съ тамь, всла боры у съ социальне чокраной. Выборы 1898 г. въ ревхстагъ пополи къ дальнайшему осла-бленно С. нартий. С. народная партия полу-чила всего 55 000, С сеюзъ — 195000 голо-совъ, вийств 97%; на перебаллотировкахъ, и консерват рамь, какт партыми частныхи витересовь опредаленных классова. Что С. нарти не представляеть по преинуществу интересы крупнаго јенежнаго капитала, это доказывается ся борьбою сь инлитаризм мъи кладивальной системой, которые, содьйствуя ринансов в заятельности стравы в сживлял денежный обороть, всегда повыша-вассления. Гакъ ввир., въ 1896 г. при вы- также почти всё други ввиги Евт Рактера 6 факъ въ рейсстага въ Бераний 56%, годо- (см.) Сборник С брешеръ п разнымъ в совъ был подано за сощате демократовъ, на просамъ - Freund, «Райлія не Няпійского выборнать пъ пруссий дандтагь изъ 5800 вы- (1890—91). Подробная ясторія С партій-

вейхъ членовъ одинановато голоссвания Въ борциковъ °, принадлежало С. пародного съблующе годы С. союзъ веда политину до- партии (почти вей побранные во второма в ведано унфранцую, надинсь въ рейхетага ско- третьемъ навеса избирателей». Выбершиновъ С. союза было избрано всего 50 (изъ- кихъ
 зв — первымъ классомъ избирателев). Къ ( народной партій принадлежить іначитизьная часть мединхь ремеслениясьь и челянхь тог говиська, но отнида не финансован арислокра тія Изь этого же класса но виогихь містахі вербукиев вадры антиссивтической армин Къ нартиямь (объимь, принадлежить также значительная часть интеллитенции, какь служа щей (профессора, учителя чинонныхи вооб-ще, судья), такъ и не служащей (алковаты: Къ С. часто приникають и тъ рабочие, кот» рые не идуга за сощальденократией, въ остбенности квалифицированные раб-че; вс этогь континенть избирателей, когда-то шет шій за Шульце-Деличечь (см.), все болье к более изменяеть С. партия пъ пользу социльчила всего 55 модо. С союза — 195000 голо- демократін. Въ Вост. Пруссін и въ Псиера совъ, вийств 9 7%, на перебаллотировияха, пін С, заходять также поддержку въ напо одноко, периви получила 29, вторан -12 пол- торой части сельенаю населения (въ Поме номочий вы режистать. На выбораль осенью разов эта часть сключается превиздествен того же года вы прусской зандтать обе пар- но нь пользу С. союза, когорый вы послуги превидара значительной под- нее время основаль тамь политической кретие пограма — оданодара значительной под-держий социал-демократовы) одержали раши-тельную пооблу, первыя получила 25 полно-ворной и либеральной и тоже время) Ра-мочий, вторам 11. Вы полемической литера-породностью состава избирателей объяснает тура часто встрачается утверждение, что С. си тоть факть, что С. отвревывають округа вартия представляет по преимуществу инте-почти отд. всахы партий и точно также гермоч ресы прупило денежнаго капитала (т. е бан- их вы пользу небли парти. Когда на пере пирев: биржевиясы:) вы противоположность баллотировкахи, вы которыхи С. должны при парти національ-либеральной, представляю- вить участие, ставится вобрось, ког изы кан щей вытересы капитала промышленнаго и додатовъ враждебных партів следуеть пед торговаго, автисемиты прибавлиють къ сто- держивать, то среди С. партіи обнаруживает я му, что С - партія спеціально еврейская, веська мало согласія, въ одякъ округать представляющая витересы сврей каго капи- она поддерживаеть кандидата одной парты тали. Противы такего утверждения всегда ра- вы других- парти двачетрально противышительно протостуеть сама С. варты, одотно дожней, смотря по мастному составу взбирапротивопольгающим себя, напъ партію обще- телей. Оффицального органа на т той на т германскую, стремищуюся из общинь идеа- другей С. партін пать. Изъ многочисленных дами, спободы и равенства, всеми остадаными органовы, манилающими втегиды С., манбо-партимы, вы особонности социальдемовратимы две зажны: «Freeinnige Zeitung», издаваемы Рахтеромь въ Берлина и представляния визиды С. пародной парти, и «Die Nation» еженедальный органа, образцово редактиртемый Бартемъ и защищиющий вспортии С союза. Распространенная берапиская гамета «Berliner Tageblati», считающая себл С (правыго крыла), вы дъйствительности не выдер живаеть никакой опредъјенной точки гранда Лимература Общіл сочинения о герман

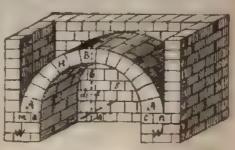
образонь вы гехь самыхи ментахи, где и со- зезмод» (1896, 97, 98 ил. д.). Лучшее, весьма полдемскраты, т.е. вы промышленныхи цен- полное изложение взглидовы С. пароди и по: трауъ особенно въ больнихъ городах; но ти, а также историе и характеристику С при эт нь да него подають голось болье за- партій преоставляеть квига Е. Римсера «Ре-житочные, у сти и не самые больтые классы litisches ABC Buch» (9 изд. В. 180%), авяны

въ «Politisches Handbuch for nationalliberale нихъ и несовершенизайнихь — опекчими, Wäller» (Б., 1897). Менде остоятельна в до- учителями или другими лицами, имфицими за бросовъстия исторія С. въ «Конзегтацічоз Hand-, ними падзора (ст. 10м)). Во вебхъ этих слу-Бусть (Б., 1898). Новая всемірная всторія чаяхь назначается ссылка на житье или от-съ С точки ірінія изложена у К. Bulle' «Се-дача вь ноправительный арестантскій отді те-schichte der neuesten Zeit 1815—775 (Б., піл. По проекту уголовнаго улеженія паказы-1886), повую исторію Рерманій съ той же вается тюрьмою вановный въ С. дівним оть темии трвийя разрабатываль J. Jastrow, «Ge- 12 до 16 лвть, безь чист ебления во 340 ен schichte des deutschen Einheitstraumes und невиняюти, двины оть 16 до 21 г. запъдоно semer Erfultung: (B, 1850). B. B--- 0.

Сводинчество (пряд) - содійстви непотребству или блучу вы таки жы смысла, т. е. восходящей или висходящей родственняцы д бровольному догодъвню. Оно выдъляется или свейственницы или оковой родутвении исы общаго понятия соучастия и наказывается цы второй степени. Дъда о С. равсматривакакъ самостоительное преступное дъяще въ виду того, что добровольное поботание прильается въ настоящее время напалуемымъ лишь тогда, когда между виновными существовали особыя личныя отвошения. При люсодыши недоброводьноми или ивсильственнома, рание при Слуде протявоественнымы, участики наказываются на общемъ основаин Субъектомъ С. могуть быть лица обрего пода; непыслимо только С. въ отношение самого себя по оно предпозагаеть двятельничть третьяго лица, направленную для содайствія двумь другимь. По своей юридической конструкцін, С. есть посытательство на общественную правственность, преследуемое въ видах в вредупреждения разврата Со сторовы вкугренией убяние должно быть учываемнымь, съ визмией можеть состоять въ самыхь разнообразныхь дайстних положительнаго характера въ доставления средствъ, въ устранения препятствій, ва склонения ка непотребству уговорами, облициимии и т. в. С. наказывалось еще по рямскому праву. У дожение о нак. въ первыхъ двухъ изд. (1845 и 1857 гг.) различало два вяда С.: простое и квалифи цирснаннос. Первос обнимало случан содваствія непотребству со стороны зина, не состоящаго въ особыха деченых отношенияхъ къ сводинчаемымъ, и каралось денежимъ изысканиемы, а при обращении вы ремеслодишениема свободы. Ва действующеми законодательства оно особо не предусматривается и навазывается на основания ст. 44 Уст. о нак налаг. мир. суд, предусматривающей снеисполнение распориженій правительства, относящихся къ предупреждение венетребетна и пресвчению вредных в отг. онаго посабдствия»

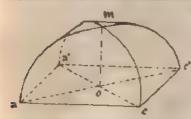
для вего дінственной; жены, дочери или о-стоящей подъ ого властью или попоченемь; ются въ судь при запрытыхъ дверяхъ Ст. И. Фойпиций, «Посигательства на личность и имущество»; Н. Некиюдовь, «Руководство»

Споль-покрытіе изъ клиновидныть канней, приложенныхъ одинъ къ другсму по кривой линии и удерживаемыхи всиблетие этого въ равноввети. Покрытте малой глубины, напримфра надъ отперстични на станкъ нал. арком. Сабдетвенъ повструкців С. является выпуклое очертание его внутренней деверхзакисищей оть способа образования С.

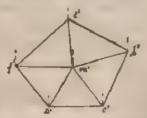


Фиг. 1. Полушираумыный сподъ

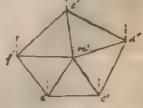
изогда, вапр. въ аркалъ надъ оконными и т. п. отверстими. С ограничивается снилу плоскостью, и тогда она получаеть налвание перемычки (ф. 20). Съ другой стороны пиогда форму сводова придають покрытияма, составляемыма не изъ отдъльныхъ камией а изт сплотного однороднаго матеріала, напр цементнаго бетона (литые С.), съ укрвилением сто также



Фиг. 2 Соминутый сподъ мадъ прадрат-имиъ помащениемь.



Фиг. В. Соминутый сводь падь антругольнымъ помъщенимъ (пламъ).



Фиг. 5. Крестовый сводь с илги углахь (клань

(аресть до 1 мѣсица или штрафъ до 100 руб.), жельзомъ (системы Монье, Рабитца, Генве-Ко второну виду С. относится С. родителнии бика и др.); паконець, устранвають покумтін датей, независнию оть пола и возраста (ст. изъ дерева и жельза, составлинция, съ точки 998 улож д мужемь-жены (ст. 999) надолет- эрения конструкция имитация С. Характер-

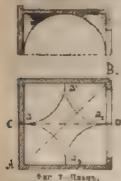
элементи утерживаются по взавиной связи, а также вытерживають расположению нада-С ногрузку везадствое произведимого ими друга на друга завленін почему изтерналі С педвергается зашь сжатно. Освошной фермой для в тав разнообразилиль явловы С пулять чень и уже употребливнийся вавилонияин, какь видто по остатилив дворичев, каналовы, мостовъ и проч. Римание довели чту в в трукца. До совершенства и перепрывалк в мощья С гремадыня пристранства (С. мел Махіта і Періювою зодчество средиять въвынг пиры таго навботью раздообранныя формы С. при чемъ было ускранено плавизииме ноудобство цилиндрического С. зачис-чионеем и из значительном в подъеме Выбеть



"S SECROMICES RIS чатериаль пресль. допалять прасота п разилобразіе фермъ, выразявшиленxapantephixt oran VIARE BU BUTIRCES го, роман каго и гетическиго тилей. Bh пиланді насфия в Крисковый свода нады НЪ пилинд нас-перестаниства инта тод на своча С. (ф. 1) разabavic. au (apite)

щи части, пазваний которыха примененитея соотивтельство и при разгиотрании С. про-чих в форма 1) W -- оперы, устои или опорныя erther it, a Rt nethobburg nocto finexa upa купоты очи позратия- видоны, на кот рые С. тапрает ч. 2) S прековыя ствы ограничеванилия С. сбоку и не подвергающихся давле-

Our 6 Paspaul by Ch.



нию оты него: если nyl stri, to C. na-BUB OTEPSITIONS, B тогда видва Н щена С., 3) L - вауnoBelix треннан ROOTEC, BE INCHOME. случав арамой ци викдра, 1) К -вабла наа веперхиость С.; 5) пространство между ввішчев поризбитального пр скастаю и продолвентемь оперы за полимен не забутион при выравнивания

фаг. 6 и г. Партеный сводь С. подъ теризон-тальную плоскости, наз пазух ю С.: 6) ври вал лина обс, движениемь которой можеть быть образована визтрениям поверхность С нал, обрасув дой дто й пап приой поправляю-щей С: понаш ен о и с пачальными гочкаин, а разглению между ними отперсиому или пределжь С.; середина этого растояния М опредляеть подожение оси С. а выстав тогка привоз вапрагляющей блаз вершиною С; в звышение ст йт чин вада линет ас илл

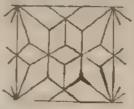
нымь для С въ теоретическомъ симсав дв- образовании С наз началомъ С., в плоско та личей тэ, что отдельные составляющие его определения вачальными лишами началн ж плоскостьи: чима, этичанам вершин С. при образ вами вкугренией его иси рх-ности наз шелыгою, 8) патою С. назувантем верхняя попераность та торы ва из тосо пряжены ся со С., а зервый камень С. эт. пяты пятивымъ камиемъ А' камояъ, пак выше зежащи вы з поречины свясчин, нах заикламив  $B_i$  выгота его по середича опре даличть толициях С нь ключь, пь пр. чах участихь С телицина его опредлаватся дани и сопратающей даны, т. е разстиниемь между



CHRES

Our W. Chrymaters on 15 соборыей перкии Тикий

влугревлею и вившием поверхностиче, син тал не пірмали кь внутренвой соверти віт-Пл ченети, проходящия черсых соприваним лизов и раздалищим С. на слоя болье или навъе наиловные къ гориз-иту, наз сопра гающими плоекостичи Ча тъ С. взитан волезе твучя сопрятиющими плоскостячи, можеть быть, посляд вательными свяениями, разды-



Фиг 10 Сітчатый соць поборной церкий из Улька.



Фиг. 11 Сфичатый вудь пь соборь и стераць из Наць

дена на отдальные засмонты, состандность рады клиньскы, Система этихы плоско тей. імьсть съ внугреннею и визмнем поверхн стими, опредвинеть разриму С., не к торья в тотов нистем отдальные камии, если С. со станалерия изъ штучных ками и Плоскости,





Par. 72.

Фиг. 12 и 13. Вилы соедининия распекубога са гуртами

которыми клинья С. придетають другь из другу, наз швами. Вергикальная плоскость, провысотою или страдов подлема . . . . рамал ай, веденная черель шелыгу С., далать его на по которой нередвигается на зальная точка при двв половины. С. въ основной форма, образующей подовниу примого дилиндра съ гори- вы, ови производять красивое впечататире зоптадывою ссью, иза полупиркудьивать Если (физ. 14 и 15). Вы рими С проставляей ф.р. приням направляющая представляеть тугу. меньшую подованы круга, при чечь отно-шень стрвам къ отверстно или подтект С DAKAR PROTES BY BOOKSTAND OTE 1, 20 1 . TO

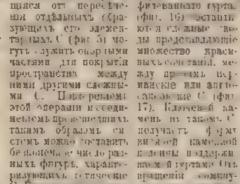


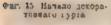
Фиг. 16. Гурты вы свичатомы сводь

С. наз. сжатывь, при подъемв меньше 1, в С наз. плоскимъ. С., составленный изъднуть подогина, образующихъ нь шелысь уголь, ваз.

скружности, кривая направляющая чожеть быть элиппическою, коробоною с трехъ или большемъ числь центревъ тобываляенно ве болье 11) и т д Оть С. можеть быть и не перпенцикулярыз къ плоскости шенъ (напр. вы косыхъ паменьная мостахъ) Ось и шелыга С. могут быть распольжены по накт и исй или даже по кривой диели, и такимъ ображени получаются формы чака наз. волоучих прокв, спиральных и ко-ничеству С. и т. д. Ил честей циппи-драческих С., сопринаемых различсоставляются семинугымп образомъ, тые (фиг. 2 и 3) и врестовые С. (фиг 4 и 5) зезуптоше (сомкнутый С. съ връзанными въ него расладубвани) и па русные (фиг. 6 г 7). Иногда газръза-ють С. составленный изг разныхъ готилоскостью, проведелною ниже шелыти, и прамещеднее такимъ обри

зомі отверстіє полрывають плоскими потолком вінеть кругь, касательный кь четыреми чет-потолком віри чемь С получаеть названіе вляеть кругь, касательный кь четыреми чет-веркальняго. Крестовый С подвергся разлить вертями круга, выдёли чый изывнутренней ...





представляють звъдо- чан тен сферичестве фас за Кумать ег фонарыобразныя формы всявдетліе сего овівносать С., из которыхьнь вазвание звъднатых в сътчатки (фиг. S. 11), стрепольней практикт употребляются кат а., По направлению роберь устрановя и върми, и пустрана пользава парусныя и плекія да-называемыя гругами (фиг. 12 в 13). Выступан тусный С., для отвиська куп. 122 г. пручить варужу в будуча соотвътственно профилена— подень, образуемыхи вращениемь заминую?

мы, напр. вадь квадгатвыми пространсти м. получима осни прод танкова сеей, что на четы рехь углахы перещым асмаго квадрата (фиг. 7) половина врин й направлю щей АВ, соеди-

чен вид Вошоки угловь, повер-нулась на при OLGUO TEOLS ULA пидрамой верти-ROBBERG (30.88 проходящей черезь серодинз



Фиг. 16. Простой васрамя сводь

угловыхь телоовь, в описанную такихь об рамема погронио образить и пермиость а, а, а, примемь за часть внутр нией певерхно ти С Вь середняв пространства останется за тъ эграниченная четыргил пасвыциинся четвертями круга, которая и крывает в плоскими стравлятьна или готическими. Крома дуги С. таками образомы, что середина предста-



Фит. 17 Сапжный вверяма гаожь.

пынь видоначанскіми. Робра од подучаю верхности С. полощью вы зувак ціто а спро-щіяся от пересідче филованняю гурга. Изь этой основней формы

(фит. 16) эстаплы womay with nb and melполучасть форму ризующих в стические прациския сомину-

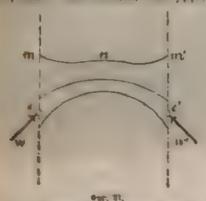




нила, инсивицикая порконной прхитектуры He etca whereouters, 17th numbers in anoth он карский строительный камень, обдідна виторито на гробусную для кладки С форму

чиг М Перевител из претейлаге сприята, подру-

клиновы не вроб тапшеть загруднений, старавлен нас подзаправаем, проимещественно ум треблиють четый помень, како туффъ, по-



to the sistername (Kenneral codepar Has he in how in-DESTRUCTION OF SERVICE STATE OF THE PARTY OF тама сервет фа. 19 п.т. почары в гор-

DU. M.XXII

tun for 190% Partie organ

to the place.

174 ... 271 13: 5 3-

man page-

The same of TA HALLENA E

Mary L. Committee

WAS THE RESERVE 7 1.3.25.75.2

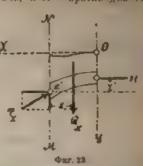
230



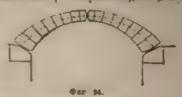
---of any THE PERSON NAMED IN THE RESERVE AND THE PARTY OF TH T-2 - - -- - 40 500 60 3 2 1 1 1 1 1 1 The same of the sa tion there is a transfer to their the plant to the

мужной из вершина можета быть останлено клина, напримара половины С. выйста съ ото рето, вистла перепрываемое фоврема приходищенося на эту часть нагрузково, при-оры, тм. П проспости формы куполова и ложенией по направлению равнодой гвующей различный их особенаюти чисаны нь ста- вортивальных сить, и H - противоділствіе

второй полови-RESTRUCTION NAMED IN сопротивление С, составляют х поивеня, которое служить для опредвления усилия въ разпихреранихр Необъеди-पारतिस अक्र 300. 6oH пырваквный нав свода ваннь (фиг. 23),



подъ совокупнымъ убяствіемь лихъ сизъ. « им полавнава вивожово или предолия при этомъ свинающая сила, которымъ пелпергается клипъ, не превосходила допустве



жаго сопротивления материала раздавливание На осверания этит вычичений пилскатти распредаление услав вы так С. в замеря. BACTOR TANK SAMER BY BRAS AMBREBIA COME INC.

При кладкі ( старамучи даpauptin 23.75 KARNCE BAKE F. C. 1253 BB . 3 в из опоравил Tienth. \*3-KRES SPANIEL MINNE DER CH 201TH DA 1-10-TORE OF MALE



to the man of the second court in the second THE REPORT OF REPORTS AND A PROPERTY AND ADDRESS OF RESTREES There are series and reconstructs tooken tracken

A 21 1 A 4 5 7. UNTER DE PROPERTY DE LA COMPTE DEL COMPTE DE LA COMPTE DEL COMPTE DE LA COMPTE DE L Proffs of 1000 STATE OF STREET July Devallab-DECEMBER 11 C III 7141 - 4 Agents. TELLET 2 ... I A FIFTHER B Qui 2 . 1 1 1 .



CONTRACTOR OF THE PARTY TO THE PARTY OF THE par until dismitter : chessings en mente (et. 27), a solice e i Jan Sa Harrison 21 to 4 all 1 1 33 5 the same of the sa

Споль инмономъ — систематическое из государственному и частному кредету, ць собраще действующихь въ России заковать, торговий, пь вромышлением и проченовать подпримазаковы эти именуются изконами государственпислима в пеныт, къ, которыя дважансь вы Рос- наго благоустройства или экономія. Второй сия съ начала XVIII в. (см. Коминести для составления поваго уложения и Коминесия составления заксновь, XV, 866 и 873). Импер. Николай I пришель въ убъядению, что тъ неудобства и злучетре (ленія при отправленія безспорнымь, 2) заковы судовремзводствьправосудия, которыя проистекали оть накоизены чрезвычайнаго и сежества противоръчвныхъ указовъ, всего скорве могуть быть устранены приводением. въ извъетность дайствук щого запонодательстви. т. с. вздашемъ енстематическаго С. существующихъзаконовъ, которыя отступления. Гакъ, посят наложения съ исключениемъ всего потеранизато силу, государственныхъ законовъ перваго разрида но безь всиняхь наманений въ существа по- сладовало-бы наложить государственные застановлений, ее сохранившихъ. Съ этою целью коны второго разрида, т. е. уставы благочивъ янвъръ 1826 г. было учреждено 11 Отдъ- или я законы уголовиме; но такъ какъ законы тене Собственной Е. В. Канцелирия, началь- второго разряда составляють общео охражение никова которато назначена быль Базуган- накосоюзатосударственнаго, ганки союзатражскій. Душою веей работы быль Сперанскій, данскаго, то надлежало предварительно відосоставинений и навил са, а также орозить жить законы, опредваяющие совых граждавсистемы С. законовъ Овъ истодить изъ раз- скій и, сабдовательно, посаф перваго разрида личения двухъ поридковъ отношения въ госутарстив или двухъ союзовъ - государственнаго и гражданскаго. Соответственно этому права и обязанности охраниются двуми по- ряда, но второй ил нихъ, содержащий из себь ридками законовъ: законами государственными и законами гражданскими. Законы госупервому разряду принадлежать законы, опредалянщи суще тво союза государствоинаго и правъ, отъ вего проясходящихъ, Первое мьсто въ этомъ разрядь запимають поридокъ, коимъ власть верховими образуется и действуеть въ законодательства и управлении; органы ея дійстыя суть установленія, средства силы государственныя, для дайствія предназначенныя. Въ составъ такъ и другихъ предполагается павъстная стопонь участия вавая ахи изгожилувано синте ахиннадден состоявля. Отсюда четыре вида государственвыхъ законовъ перваго разряда: 1) законы основные, 2) учреждения, 3) законы сизъ гоственный и грамданскій и права, оть нихъ возинкающін, охраниются на иль дайствін увлиють права, преистеклющия изъ союза данскихь законовь принадлежать. 1) законы сокабвь семействонных в, каими установанется

разрядь гражданских в законовы слагается изь законовъ, которыми дайствое правы охравнотся ифрами порядка гражданскаго; таковы 1) заковы о порядка взыскляна по даламь общаго гражданскаго и эсобенныхъ, нежеваго и торговаго и 3) законы о итратъ граждан-скить изыскания. Изъ этой общей скемы Сисранскій, по соображеніямъ практическимъ, д пустиль при составления С. законовъ из тосударственных законовь перейтв нь закомамъ граждаю кимъ. Этв посладие въ вышеприведенной схеми также дилиси на цва раззаконы гражданскаго охранения правъ, такъ твоно связань съ первымь, что отделять ихъ дат твенные распадаются на два разряда. Къ (папр., запоны терговато права отъ законовъ торговато процесса) безь важныхъ загрудне ній для практяки повозможно; возтом; они распредвлены въ С. между законамя перваго разрида, имъ соотвътстичения. Залиъ весь С. заключается государствелными законами второго разряда, т. е законами благочиния и уголовними. Въ конечиемъ результата С. во коновъ, раздъленвый на 15 том звъ, сложидся ваь савдующихь воськи главных разридовь. 1) основные законы, съ учреждениемъ объ Императорской Фамили, учреждения государственвыя тубернекія, городекія, узадныя, во достныя и о порядка гражданской службы основные, 2) учреждения, 3) законы сизъ го- (т. I-III; 2) устаны о повинностихъ (т. 1Уг, сударствовныхъ и 4) законы о состоянияхъ. 3) уставы казенныго управления (т. У--VIII). Второй разрить государственных законовь 4) запоны о состоянияхь (т. ІХ), 5) законы составляють тъ, которыям союзь государ- гражданские и межевые, съ заковани о гружданскомь и моженомъ судопроизвортныхъ (т. Х), б) уставы государственняго олаго мърами общаго государственнаго порядка; устройства най государственнаго хозяйства гаковы: 1) заковы предохранительные, т. е. (т. XI и XII), 7) уставы благочино (т. XIII тетавы благочина, и 2) заковы уголовные и XIV), 8) заковы уголовные (т. XV), 1 дя Союзь гражданский есть или семейственный, размъщения вгего дъйствующаго заковыдаили слось по вмуществамъ. Законы граж- тельства по указанной системъ необходим» данские, подобно государственнымъ, дълятся было прежде всего привести его въ извъстна тва разряда: законы перваго разряда опре- пость: это было достигную составдениемь сполнаго собранія законовь» (XXIV, 319). гражданскаго; заколы второго разрида охра- Второю подготовительною работою къ изда илють эти прави. Къ первоич разреду граж- нію С. законовъ было составленіе для каждой части его «негорических» сводевь» С. оставшиеся пенаданными, составляемы порядовь правъ и обязанисетей семействен- были, по еловамы Сперанскаго, слёдующимы ныхъ, 2) обще законы объ виздествать, ко- образомъ: во начертанив осщаго плана С. заторыми установляется порядокъ пріобратонія коновь, для каждой главизи его части соста и укрвијени права во внуществала, ѝ 3) осо-, влова была отдельный плава или отлавленіе. бениме законы объ имуществахъ, которыми нь которомь ознатены были ен предметы. поридокъ дъйствія правъ по плуществамь съ разділеність на киніп, разділы, глявы и опредължется въ особенномъ отношения ихъ отделения. По этимъ оглавлениямъ прияски-

Для выборки в сереработки изъ «всторическихъ сведовъ тахъ узаконения, которыя должим были нейти на состава С. законова, Сверанскій приняль за руководство правила ник разрами, формулирования Баксномъ, ст ограниченнями, необходимыми въ виду особенностей русского законодательства. Главныя правила Бакона сводятся на слідующему. 1) 16 какчить ват С. всв заковы, выше дше наъ тпотребленія; (веупотребительными рімено ило считать только ті, которые отивнены поддивижними узаконенімии). 2) Исключить а в повторония и вибет: многих постановлений, гажинивых тоже самое, принять въ слова законова, извлекая статьи С. изд самаго яхь тевста, хотя-бы самыми мольного и дробчыми частама; потомъ эти межки часта связать и соединить по порядку, ибо въ законв грагодінны не столько импрество слега, «колько сила и важность его, а для важности -древность. Подъ каждою статьею (за искличения статей переходныхъ, вилючаемыхъ въ С. только дет связи) ръдено было точно перечисанть ть указы и постановленія, нав-потермяв она состандена \*). 4) Законы слидзоми многочисленные и общирные должны оыть сокращаемы, а потому иг С решено вносить только самый тексть закона и его вепоряженія, 5) Иль законовь противорічнвихь Баконь предлагаль избирать тоть, которыв зучше другихъ, по Сперат ъте находилъ, что С. переступиль-бы свои границы, если-бы останители его вызвесь судить, поторый изъ двухь противорфиканихъ запоновъ лучте. Hoтому она установила другое правило: иза вухь неслодимии можду с бою законовь савтовать поздивниему, не разбирая, лучше ли от или хуке прежилго, отміленняю тімъ амыма, что на мъсто его поставленъ друтой Къртим. правиланъ присоединены были още два: въ С. законовъ включать только законы, улиствующие на всемь пространстил Имперія, а для законовь мастималь соста-авть особенные С.; такі какь ст теченцемь иримени появляются новые законы, то дабы предупредить въ будущемъ то сразнообране и смінення, которому С закововь признана чиль положить кенець, не в вновь неходяще иконы ра предваять по соотивтелизопимы ив такъ С въ състодном его «прододжения», а каждое десытильтие выпускать исвым полным вздания С. заклювъ. При векоторыхъ татьяхь въ С. законовъ помінены примъания, которыя, по мысля Спераценаго, пе толжим сыля содержать въ себь ни поведьита, ни запреправа, т. е. не должны били имъть характера вакона, а предназначались

касмы были къ каждом; отдъленю законы, лишъ для лучшаго его уралучёния "). Сверть безъ различия действующихь отв. отменен- примечание паходится при разных частяхь приложения, которыя предназначались для разныхъ формъ и табелей, а разно для та-кихъ подробностей, поторыя, будучи помъщены нежду статьями С. затеменян-бы симель главных статей, прервали-бы саязы нежат неми \*\*). Отдельный части С. законовы рашено быле подвергать ревями такъ жасть управления, которых оне ближе касались этско ревизіев Сперанскій имфль въ виду замічить то утвержденіе С ві порядкі законодательновъ, которое Баконъ находиль пеоб ходинымъ для инкорпораціи. Для ревизна с гражданскихь законовь учреждесь быль коматеть, подъ председательствома министра юстиців, изъ двучь сенаторовь, оберь-проку. рора, оберъ-секретари, дирентора канцелири и юрископсульта по выберу предсъдателя. В. этогь комитеть поступнии также своды учреждений правит сената, девартамента или истерства востники, законы утсловеме и законы основные. Позже, по итра окончани разных: частей С. законовъ, учрожлене было понныхъ комвтетовъ въ министерствахъ и главныхъ управленияль. Стиро тво региати, въ свау Высочайшихъ неветний 23 апр. 1826 г и 12 имя 1829 г., состояло въ обограния сводовь по отношению ка ихъ полнота и точ пости. т. с. въ удостові ренін, во-первыхъ, всі дв действукцие по данной части запонь представлены въ С. законовъ на истинаси или сияв, и во вторыхт, не припедено-за законов: излишинка, отивневных последующими. За ивчавия нь С., сдаляныя комвтетами, пореліво было представить на Бысочаймее усмотрвие. При ревини виссены были въ С. вт отдальных иветах; его, из особенности из устава таможенномъ, вакоторыя пиркумярных предписавля. Напонецт Высочайшимъ манифестомъ 31 янв. 1833 г. волявщено было о поставления С. законова избания 1832 г., кото-

рый иступиль вы нау I для 1835 г. Первое издание С. законовъ представлено было го ударственному совым не для разсмотрвыя содержания его, а для установле-ым порадал въсдения его нь дъйствие. Въ обприв собрани госта совъта 19 нив. 1833 г., состоявшемся вь присутстви самого Госудоря, предстоями вабрать одно изъ трехъ, формуляреванных: Сперанскими положений. 1. причисть статьи С. единствоннымъ основа нісять въ рішенія, такъ, чтобы тексть законовь служиль телько деказательствемь источниповъ, изъ контъ статън составлены, по не быль-эн самь собою из ділих упогребляемь. 2) признать статье С. закономъ, но не единственвых в не веключительными, а двистаук приме въ тель только случавль, гдв вытр сомития им въ существовани закона, ни въ

<sup>•</sup> Дря указавыя меточи са мядь опываны С приподника часа в бездь, когда соответствувание самона тисриденть, честь есо во скобката ледуеть М та-на вы "Маномъ собрава и докомота делуеть М та-на узаконема! Пиет на ститье С. основная за высовы ин озубанковащими възгата случала М замони-ствя узаконема! «Тесть сообщина во Высочайнее за инфакто селефикальной ому учреждение съ приведе и мат. М этего сообщен в

в) Обращенть такого применали можеть служеть примен съ ст. 707 г. Х ч. 1 мгд. 1867 г., завищее всто-пическое развисили помити правостного акта спорnew postering ride additions and a provide an addition which the case north the state of the sta

сымент этого слова. «Вригомов. в пом'ящены, однаго, плания, неська с пестопния зависных стави. Так шир ней править объ авторской собственности со ставляють призожение къ ст. 420 г. д. т. 1

кона в разрашать предпочтительно по сему тексту. З) признать прежий тексть закона единственнымъ в исключетельными основа-пісять решенія, а статем С. считать только средствоми сонинательными вы принсканно вхъ и еъ познанию яхъ симела. Сами Сверанскій стоиль за рашеніе вопроса въ симсла второго подежения, иследи при этомъ какъ изъ общаго представления о С., въ которомъ онь видаль лишь повую форму изложения прежнихъ законовъ, такъ и изъ соображений диомвыго рода, съ одной сторовы онь находиль, что съ признашемъ силы закона единственно и С., на который могуть вкрасться и пропуски, и изувнонии текста законовъ, права частныхъ лиць могуть пострадать отъ оди го лишь того, что форма закона азивнилась; съ другой стороны онъ опасался, что, за отсутствиемъ у насъ првва судебнаго толкования законовъ, признание исключительно дайствия С. умножить случая представления сомнаний па разръщение высшихъ учреждения. Подъ совъть приняль, однако, первое похожение. рашивь «нидать С вь видь законова, конии въ рашенияхъ исключительно руководствоваться должнов. Въ томъ же самоми журналь содержится, одвано, постановлено о преизводстив негласной ревизи С, «для повърии при производства вовыхъ даль, не откроется ли какика противорфий между законами, въ С. приведенными, али пропусковъз. Послв надания С. Споранскимъ составленъ быль проекть сподробнаго наставления о приложения и употреблении статей С. въ производстив дага» ). Вопросъ объ отношения статей С ив подливному тексту законова быль разрашень Высочайно утвержденнымь 30 лимари 1836 г. интинемъ госуд, совъта, следующимъ образовъ. 1) каждый разь, когда къ инис-стру юстиціи дойдеть свёдёніе, что при производства какого-либо дала ва периой или во второй степени суда иля въ сенать открылось затруднение вытопь, что вакой любе двйствующий и къ разрешению дела служащий законъ не помъщенъ въ С., или помъщенъ по въ полновъ его свысле мини тръ постиція, разсмотрава вогратившийся случай если най-16ть его уважительными, входить въ споше-еге со 11 отделениями, и вследствие того, по обоюдному согласно, поизипается ва Продолжения С. издлежащее дополнение вля поясноніе, вь случав же несогласія, двло предста-

смысле его; какъ же своро предстоять сіе вляется на уважение государственняго совета сомивніс, то прибегать из самому токсту за-кона в разрешать предпочтительно по сему ется за протекшій гедь из польший после дующаго: то осли бы случай вышеозначенный встратился нь точение года оть одного взданія до другого за долгое время, а по слойстві своему онь требоваль-бы неукосинтельнаго разръпения то въ семъ преди ложени, едв ларъ спошение со II отделениемъ, вносить случай тоть немедленно на разрашение государ-ственнаго совъта. З) Какъ вышеозначенным правила нимало не отивняють установленнаго уже (12 дек. 1834 г.) по адка употребления С, в относатся только из обязанностямь ми вистра постиции и 11 отделения, судебными же ивстань предписаво безь исякаго изънтия основывать рашения снои единственно на статьихъ С., то по Высочайшемъ утверждени сихъ правиль передать оныя токмо къ исполявяю вь манистерство юстиции и II отдыене, безь дальныйшей публикаціп \*). Вь этихт правилах не указано, каким: путем сит 11 ил о нессответствив слатей С. подливном; тексту законовъ должны доходять до жили-стра. Предполагалось, понидимому, въ по-ридкъ виструкцияномъ предпилать губерискимъ пропураръмъ сообщать таки свъдъща министру встиция Правида 30 янв. 1836 г. признаются сохраниющими общательную силу и по настоящее премя: по крайней игръ такъ смотраль на нихи, во словамь Н. М. Којкунова, колификационный отдель въ 1885 г Изданія вакь С., такь и Продолженій къ нему не впосились и не иноситей на разсмотрение госуд. совыта, в составлялись и составляются учрождениями, совершение чуждыми законодательных функцій: сначала 11-м отділентема собствений Его Величества канцелири. Ст 1882 г. нодификаціонными отділеми (XV, 550) а съ 1891 г. - отовыещемь С. ликовом, обраловачнымь вы состава государ твенной канце зяры Несбходимость періодических продол женій ть С законова и повыха его підлий Сперанскій выводиль изъ особенностей их шого придическаго быта: отсутствия въ Роси традиців римскаго права и пауки зако невыдыны, всядитые чего суды вишены права самостоятельного толкования заког из спо общимъ изчаламъ законоведения» Судоб ные уставы 1864 г., признаване такое толке ванле правомъ в обизавностью повыто стда поколебали самую основу С. законовъ \*\*). Кт

Высочайно этиержренными 12 дек 1884 г. прави-

<sup>&</sup>quot;) Это Высоч утверждениом мильне госум соейть насряме опублисьмою вы ст. И. М. Коркумова "Зна-чение ( Законовъ" ("Жура Мон Нар Пр", 1845. № 1) "") Въ сутат стем и сторые чла, не моста органа тилаться принадаемень опибно лишь С законова, такъ 7. Высочайне этвержденными 12 дек 1834 г правидами о приложения и унотреблен к С законовъ на 
проминодетей дёль, между противь, предикцияллось 
в укальни статей С уготреблеть три одвачены 
томы, законодатил за В состави все на якальти, на 
править укальных допускаймен только т в составите 
править укальных допускаймен только т в составите 
править на настаний принима о привиден и и 
править на придовживаний править на бего законова 
томы симы, честаны придовжини править 
править придовжини при процем 
томы симы придовжини при 
процем 
придовжини придовжини при 
пред 
придовжини придовжини при 
пред 
придовжини придовжини при 
придовжини 
при 
придовжини 
придовжини

тому же результату привели реформы випер Александа 11 и жыла видь чаководатольства за последнее велустегатие. Така напр., горнье законодательство віть умо выможнюств подведить под г долятие устава настилаго управи вы, уставу терговый, общимы виституты астилю торговате права, не можеть уже быть «каючень вь чясто уставовь гостуар твенпаго благоустрейства, законополеже ізмь о престыпахь призана форма «Особато прило-ROBIN BY JAKCHASIS O COURSEMENTANDO, NOTA ONR обникають пормы публичных и частвых, мапернавама в предесуванных, и определяють кака права частных виць, такъ и организации вла тен. Весто сильнае система С рас-патана валюченіомъ въ ного Судобныхъ Уставерь Кегда въ 1876 г. кв. Урусовъ, при сотавления всеато издания въкоторых в теновъ с эки и ви, размъстиль Судебные Уставы влексиндра II по отдълними частими ви I, II, X и XV гомахъ, несообраниеть таков имин виутрение объединения чаконоположения, ради виствино сохранения системы 🛴 задуманной при совершение вныхъ условіяхь нашего юридического быта, не могла потлежать нивакому сомитико. Раздроблоннихи. Уставовь были въ 1883 г. в становлоим какъ одно иблос, стоищее вий С., а въ 1892 г. изъ имъ образонила была периал жеть новато XVI тома. Этою прибависю понь тома севершенно расшатана система, пыработанная Сперанскимъ. Но система С. - удобимя устань касния не выдалалясь особо. а виботь со во вин другими органами иласти размінались и дъ дручя глававли рубрикамв. у греждения тосударственным и мастимя, что соответствовало господствованиему тогда сліянно суда и администраціи, по совершенно не спотите твуеть коренными началями су-дебной рефо, мы. Такими эбразоми съ 1860-хы годинь С. законовы представляеть картину постепенваго, неуклоннаго, хота и медленнаго распадения.

Глае во время подготовки судебной реформы, гланноуправляющій ІІ-нь от фленіень гр М. А. Корфы виссь вз 1862 г. вз севти вини. трояв предположение опрекращения дальител это издания Прод змения къ С., накъ соперавиня весовий тимихи съ падлежащима развитиема судебнаго толнованія закаость. Приниман на себи (при составления Предоджений всю облазавность внякать вз симель законовь и опреділять испиный ихъ разумы и взапизую связы, второе отдыснювисаль гр. М. А. Корфъ - стремилось оставить за судыван и исполнителные лишь трудъ механического, машинального примънелия. BULLARY OF ALL CANT IN BY NATURAL HOPELINE тумбите разръщения и указания свыше безъ всяваго обращения из собственныма ум твеннымь усильямь, и чрезь все это превитетговало развитно всикой самостоительности во наглядахь и сужденияхь вь нисипав инстанцатъ Записна К рфа но встрътиля, однако, сомувствии. Привида Петра Георговича Ольделетричай, дептеная, что, ест пводешемъ

установлениях правильной адкокатуры», продасти гражданскаго и уголониясо гражд можно обойтись безь Продолжений, паходилихъ (езусловно веобходимыми для заководьтельства административного. Всябдетые отвывонь иниветерствъ, состоилось нь февраль 1863 г. Высоч, поведбие объ издали Продолжений къ С. и на будущое времи, и съ тіль порь вопрось этоть вневь и занимаємь не быль. На правтикт, однако, Продолжены лишинсь перве перадываго своего значени, подосно тому кака в весь С. аконова поте рязь значение полязго и систематического выожения дійствующаго законодательства Первое и дание С. предстандило собою дал стиптельно систематическое собрание статей закона, распреділенных по 15 томиче Каждый томі, составляя одно систематичесное излое, ималь одну общую нумерацию в статов, и страниць Соотношение отдельных ститей опредължнось только мистемь иль их С, а не тамъ какое она занимали пъ со-такъ подляннаго текста унисневий Внутровным правность в нидивилумальность отделяных запоноположеній, послужившихъ материалив для составления С. стлажявались и застыя ансь общею системою (Предполизають, что к висвь издаваемыя законоположения бутта составляться въ формы измінення подзема щихь статей (", «сохраняя тоть плань, во которому јегровнъ соотнителници уставъ вь С.э; но очень скоро имисинавсь невозмаквость удержать законодательство вь тие ачь светемы С. Уже при составлени втер го изданія С. законовъ 1842 г. гр. Бауд-ях даль особую вуморанию отдывники уставажь и дарождениям, иходищимь во составь и ного и того же тома. Это дало возм жность. включить въ С. паликом: така общирныя за коноположения, какт, напр., наказа суберна торамь, а впоследствии положении о вем вихь учрежденняхь и городское. Вы ног 22 лихы издавіяхь томы С. уже прямо провращию тен ва оборавив отделениях (даже разчовремение имлениях») установь, перевечатываемых принномы безь веяваго изилиены, безь веяизго хоти-бы только видшило подчинения накой-либо общей для всего тома система.-Первоначально предполаганось новыя издания закановь составлять каждов деситильтие И действительно, второе и дание его появи-лесь вы 1842 г., во тротье, выпущенное вы 1857 г., уже запоздало на 5 леть. Съ твах ворь возине издание С законивь более пе выпускалось. Въ 1876 г. приступлено ка по-кому изданно С. но оно остались везаков ченими. Въ 1885-97 гг. большая часть го мовь ваданія 1876 г. и нікоторые томы над 1807 г. заменовы новыми, при чемъ въ со-ставъ С. впорвые введены уставы ученых в умебых х урежденій министерства наредняго просв. (т. XI ч. I). а вза Суденых уставня в прежней 2-й части X г образовати навій XVI-й тому. Это привиль их тому. что въ настоящее время С. дваствуетъ въ офинмадчаты разповременных парыняхь, угративъ, такимъ (фав. мъ, и визанное един гво. невой кридаче кой процедуры, съ призна- Даже по твих предметаих, кот рые въздять имих за судани большей не ависимости и съ въ составъ С законокъ, овъ не содержить

исего дайствующаго заководательства, такъ вачального своего значенія. До 1859 г. онв ежегодие. Инениалы чквзонъ 19 апр 1859 г. повезвьо было, чтобы, вт видахъ сворфинато распространения свядына о дополнения, изитнения и отитит ститей С. законова, наждое Продолжение издавалось частани, чрезъ три и велев, и чтобы по окончини года частя эти оман соединяемы въ одну пингу. Затьил подинзись Сводным продолжемя, которын долж на были заивилть вст предыдущия «очеродныя» Предолжения Первос так и Сведное Продолжение появилось въ 1863 г. Дальскития Сводими Продолжен и перествии удовлетверать своему назвичению, такъ какъ изкоторыя части предпествовавшихъ Продолженій въ составъ ихъ не вилючались. Въ настоящее время дайствують Продолжения, изданныя въ 1863, 1864, 1868 1890, 1891, 1893 и 1895 гг., запонодательство же съ 1895 г. остается безъ сводной обработян. Интегральную часть С. составанеть Алфавитный указатель. Ив С. законовъ 1842 г. алфавитимя уколятель подваь (маз линь въ 1845 г., из C. законовь 1857 г. - въ 1861 г.: но послідній из настоящее премя не вийсть уже практического зьачения. При отсутствии алфавигнаго указателя пользование С. законовъ требуетъ общирныхъ спеціальныхъ знания, какы в среди профессиональных юристовъ встръчаются по часто. Такимъ образомъ и вакъ приберъ, служавив къ меха ическому примънению законовъ, С. не представляетъ прежимо удобетва и простоты \*). Измотерыя части С. законовъ изд. 1857 г. представляють въ инстоищее премя библюграфическую редность. Один действующіе томы и продолжеила С. законовъ составияють 31 объемистый TOMB.

Вт. настоящее время (февраль 1900 г.) С. запоновъ состоять вать 16 томовъ, изъ которыхь многое двлятся на части, и въ составъ которыхъ вхедать 86 частныхъ сводовь или отдвиныхъ законоположеній, именуемыхъ сучрежденіями», «устапами», «положоніями», «правилами» и т. п. Изъ нихъ:

9											RHIEFER	1857	F.
-3			ı,			_					3	187G	2
- 2												INSS	3
2			4						40		2	1886	
2						_	_	-			3	1887	3
6	ь				q							1890	2
31			4				-			4		1892	5
21			ı						-	,	3	1898	9
4			i								3	1895	
5											>	1898	2
1												1897	
-	-	-	-	-	-	_	_	-		_	_		

 Простота С. законовъ и за прежисе премя пред-ставляется слорнов Пезном не о'мътить громади го труга А К. Вапичена процениято безсандно отъ него TRY A K BARNERA RIDINARIAND CONCERÇÃO OTL METO COMMUNIARIA TRANSCO RESPANSACIONAS ESPANSACIA, INVARIAN DIAGRAM TO A PROBLEM DE ANCIONAL DE ANCIONAL A PROBLEM DE ANCIONAL A PROBLEM DE ANCIONAL A PROBLEM DE ANCIONAL A PROBLEM DE ANCIONAL DE ANCIONA

Краткое пыняление С. законова. Томъ 1, ч. 1 какъ Предолжения къ нему линились верво- изд. 1892 г.: сводъ основних государствет-вачальнаго своего значени. До 1659 г. онв ныхъзаконовъ; ч. 2, изд. 1802 г.: светь учредений государственныхъ - государсти пваг совата, совата илин трова и комитета мини стровь, комитета Сибирской жел пероги, пр. вительствующаго сспата мисистерства, кав целяри Его Имперагорскаго Вельюства вопринятию прошений, на Высочайли с Ими приносимыхъ, комитета о служба чиновъ граж занскаго въдометва и о паградахъ, орденова

и другахъ зваковт отлача.

Г. 11 ч. 1, взд. 1892 г. - свода губерисинал учрежденій; обиниветь собою 1) общее учреж дение гусерновое. 2) положение о губерисиналь и увадимхъ зоменихъ учрежденияхъ, 3) городовое воложеніе, 4) учрежденіе управлечія го-берній Царства Польскаго, 5) учрежденіг управленія Капкалскаго края. 6) времонное положение объ управления Заименийской обл.
7) положение объ управления Туркестив наго края, 8) положение объ управления общести Акиолинской, Семпиалатинскей, Семпрачен ской, Уральской в Тургайской, Эт учреждение Сибирское, 10) положение объ виорозначь; ч 2, язд. 1857 г. - учрежденія гражданскаго управленія казакова.

Т. П., изд. 1896 г. -- сподъ уставовь о служба гражданской; содержить высест: 1) устакт о служба по спредаленю оть правительства 2) уставы о пенсіяхь и единопременныхь по собіяхь, 3) подоженіе объ в збенилуь пре науществахъ гражданской службы въ отда лениыхъ мъстностисъ, а также въ губеринахъ Западныхъ и Царотва Подъскато. 4) уставы

эмеретальных кассъгражданенаго облометна Т. IV -сводь установь и повинностать, содержить 2 княги и особое приложе не: изига первал, язд. 1897 г — уставъ о воинской повин ности, инига вторая, изд. 1857 г. -устава о зомскихъ повиностяхъ; особое приложение вад. 1890 г. - временвыя правила для зем скихъ учрежденій по двламъ о земскихь по BIRNIOCTREE

Т. V, изд. 1898 г.-уставъ о прамыхъ нало такъ, положение о государственномъ квартирномъ налогъ, сводъ уставовъ о пошлинахъ.

свода уставова объ анцизных в сбораха. Т. VI сводъ учреждений и установъ тамо женыхъ въ трехъ книгахъ, вад 1892 г. об щий такоженный тарифы по европейской торговат, изд. 1892 г., конвонщовный таможен ный тарифа, изд. 1895 г.
Т. VII, изд. 1893 г., устава монетный ".

сводъ учреждений и установъ горныхъ въ 4

RUBBANT

Т. VIII ч. 1, изд. 1893 г. - уставь жесной. ять 6 кингахъ, сводъ установъ о каленныхъ оброчныхъ статьнкъ, уставь объ управленія на зенными вившими въ Западныхъ и Приста тів-каль гіберніяхт; ч 2, від. (857 г.—сводь уставовь счетныхь, ві 13 явисахь. Т. ІХ, від. 1876 г.—законы о состояніяхь.

въ двухъ вингахъ; особое призожение кътому IX элконовь о состоянияхь, изд. 1876 г.—во ложение о сельскомъ состояни (26 отдаловъ)

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Въ 1888 г. Высочайне утвержденъ новъй монет-ней уславъ полерый отдинамиъ веданенъ оффа дажено не выпущенъ

т своть заколовы нежевихи, во 3 конпахи. Т XI ч 1 — своды учрежделя и уставовы учраваемия для своих для инфотрациих, нето ідалії хінстанских и вновірных, взд. 1806 г. п. 7 квитахи сводь установ учених в преждения в учетымую запедения відомства чини терстви наред- эго про въздения, вод 1893 г. ч. 2, п.д. 1893 г. уставь пречетный, тетать о вевселяхь, уставь торговый вы 3 кинать, уставь судопроизводства торгонаго, уставь консульскій, уставь о проимпленности

BB 3 REBERAS ").

Т. XII. ч 1-сводь учреждений и уставоиз-путей собщения, изд 1857 г., общий устави-Российскахъ желбаныхъ дорогъ, вад. 1886 г., положение с подвездных путихь кь железпият дорогамъ, изд 1893 г., уставъ почтовий, изд 1896 г., четавь отроительный, изд. 1867 г. положение взаниномь страховании отъ отня, изд 1866 г; 1. 2-усталь сельскаго хозайства, изд. 1895 г., исложение о избив на сельския работы, изд 1893 г., подоже де о трактирномъ проимсий, пад 1893 г. сводъ уставля о благочетровводь установа о благоустройство на вызачаній и установъ о коловіяхъ иностранцевъ въ Имперін, изд. 1857 г. Г XIII, изд. 1892 г. — устава о обезпече-

ни съргавато продопольсткия, устава о общественнемь призубние выдвухъ книгахъ, уставъ.

ирачестый въ 3 кантала.

Т. XIV - уставь о паспортахь и бытымув над. 1890 г., положение о видахъ на жительтво вал 1895 г., устава о ценаура в печатв ин и пресъчени престрыения изд. 1830 г., в да упреждения и установа о содержащихсы подъ стражен изд. 1890 г., сводъ учреждения и уствичал о ссыльных 1 Т. XV, изд. 1885 г. удожение о наказаниях 1

угодовныхъ и исправительныхъ, уставъ е на-

завиняль, налагиемых миревыми судыми. Т XVI ч 1, пад 1892 г. — упреждение су-цебвыхъ установлений въ 2 кинтахъ, устанъ гражданскаго судопроваводства въ 5 кинтахъ, положение о нотприльной части, уставь уготовнаго удопренаводства въ 4 квигахъ, правила объ устройства судебной части и провзводстве судебных дель въ мествостяхъ, въ которыхъ висдено положение о земенихъ участковых в начальниках э, ч. 2, над. 1992 г. \*\*) учреждение изстямхъ судебныхъ уставовлений прежилго устройница, законы о судо роваводства грамданскомъ, положения о взыская:их в гражданских в, законы о судепроизводства; во ділань о преступленимь в проступнакь.

Ср (Сперанскій) «Обозрано исторических» сихданій о С. законовъ» (СПб., 1837); бумаги

Т. X ч. 1, взд 1887 г.—сводъ заполовъ градъ Сперанскаго въ п. 1 и VI «Архива историч зансквъъ въ 4 книгахъ: подожение о казен- и практич силдъна» Калачова; Н. М. Корку наху подрядахъ в поставиахъ, ч. 2. изд. 1893 новъ, вз «Жури. Мял. Пар. Приси», 1896 г. сводъ заполовъ межевихъ, из 8 книгахъ. № 9. Частиче в цание всего С. зах. впераме выпущено Товарищ. Обществ. Пользы (СПА, 1897-98).

Споль постивых постиновае-вый — Изданно С при Ини Ниваля I пред-Cnoan шествовы собрано в праведение въ свстему вебух масновь, начиная съ вони-скаго устава Петра Великато 1716 г. Изъ этого матеріала проекть С. быль составлень во 2-м. отдъления собственнов Его Всл. наяцелярін; затімь овъ разематривался въ особомь комитеть, учреженномь за военомъ министерства, при участи военнаго ининстра и графа Сперавскаго; издань при мачифесть оть 25 імпя 1539 г., вступняв выдал твіо съ 1 января 1810 г. Какт и въ отношения С. закеновь, при издани С. восичиль постановлени быль установлень періодическій визускі продолженій Составленіе иль перво зачально было отнесево ку обязачностямъ военно-походной канцелири Его Вел., а съ 1843 г издожено на особое отдълене ванислирии воев-нато ми истерства. До 1852 г., когда состоялось Высоч, повелене о втором яздани С. сь поляние сохранения влана в системи перваго, вышло 9 продолжения. Во ит росвалавіс вопил вей узаконения в 1-ое января 1839 г. Оно механически включило въ се я все содержание перваго водания и продолжений въ нему, а равно законы, вышедине поста 1852 г. Въ ниду выненившихся недостатковъ системы, на которой были построены оба первыя взданів, уже въ 1850 г. при восимомъ министерства была образована военно-кодификационная коммиссия, съ возложениемъ на нее в составления продотжений къ С. 1859 г Всего ихъ вышло до 1866 г. 5, звачительно поэме-шестое Въ 1867 г. последовал преобразование коминести въ главный военно-кодафикановный комитоть, задачей котораго было издать С. военныхъ поставовлени 1869 г. Въ течение 10 лоть его существовани коматеть составиль и издаль всего 14 кингь изназначенныхи по плану 24. Работы его вы значательной міріх затруднялись быстро свідовавшими одно за другимъ преобразованівми. Въ 1887 г. главный военно-кодификационный комитеть быль управднень и взамьть его образовань кодяфикаціонный отдаль при военвонь совыть. Дантельность отдела выразвлась въ надания внигь V = VIII, XV и XX; скть княгь останися неизданными и до сихъ поръ-С. воен. пост. 1839 и 1859 гг. состоизъ изъ 5 частей; части двлялись на книги, не амав-шія общей нумерація. Въ С. 1869 г. нумераци книгь общая, число частей-6.

## Часть І. Военныя Управленія.

L. Военное Министерство; особыя Ruera управления, къ состяну жинистерства принадлежащія, я комитеть о разеныхъ.

II. В спис окружныя управленія.

III. Мътныя восяныя управления IV. Половыя управловія войска ва военное время.

п) Третья таків устана о проміналенности пред-ставляет: побою устану пробирный, заключеный по-выму устагому, бысопабін утвержденняму до 1890 г.
 в'я) Втором закть ХУГ т. съ распространениему, но 1899 г. судебжить уставень на вто Инперио, липи-лись сим;

Часть II. Войска резулярнык.

 Устройство и составъ войскъ п. Камга ихъ управленю.

Комплектование пойскъ

VII. Прохожденіе службы по воен- [ ному ведомству

VIII. Награды, понети, пособія и привртию чивовь военняго въдом-CTBB.

Часть III. Войска пррегулярныя.

Кинта 1Х. Устройство и составъ казачьвхъ войскъ и ихъ управле-

Х. Служба въ казачентъ войскахъ. войский присвоеними.

XI. Хозяйство казачьихъ войскь.

Кипта

XII. Заведенія витендантскія. XIII. артиллерійскія. XIV. наженерныя.

поенно-учебным 2 военно-врачебный. HYK военно-тюремныя.

Часшь V. Воснюе хозяйство.

Квига XVIII. Заготовленіе и построжки во воопному відсиству.

Давольствие в жевъ.

ХХ. Влутреннее хознаствопъчастихъ нойскъ.

XXI. Отчетность во военному педом-ству Казенныя ваыскаты и протекзія.

Часто VI. Уставы Восто-уголовини, Дисциплинарный и Военно-судебный.

Кинга XXII. Волискій уставъ о наназані-HIB.

ХХИИ. Уставъ дисципливарный. военно-судебный.

Книги делятся на разделы, разделы на тланы, главы—на отдъл ил и статью. Подъ каждой статьей—пататы. При каждой книгъ -сравивтельный указатель и отладление. Илкоторыя яниге были паданы по два раза. Вонсе не наданы кн. IX—XI, XIX п XXI. Ки. IV заменова веданными въ 1890 г. «Положениемъ о полевомъ управления пойскъ въ воени с время», книги XXIII и XXIV-устапами техь же наименованій, наданными въ 1885—1885 и 1888 гг. За неокончаніемь издалы С. 1869 г., итъ С. 1859 г. считаются угратившими силу только тв постановленія, объ отивив которых вижнотся примыя указаиля въ сравнательныхъ указателяхъ. Но такъ какъ С. 1869 г. издается по другому плану в многи опредълония С. 1859 г., по свойству своему, не должны вовсе им'ять въ новомъ С соответствующихъ и чъ определения, то отсюда режинаеть ридь недојивней и прино периз-режинаеть вопросовь. Впредь до изданія ки. XIX, ят 1888 г. была составлена и вновь издана квига III части IV С. 1859 г., подъ названием»: «Постановления по довольствно нойска». Продолженій ка С. 1869 г. вышло всего 3 (последнее—въ 1887 г.). Въ виду ма-

"доженнаго положения дъла кодификаціи ноон ныхь законовъ, особенное значение прибръ тають привазы по весивому въдемству, закаю чающие вы себь все текущее военное ыку HOURTS DICTED.

Сподъ моректув постановленіи, -- Соотвътственно полной обособленности уаравления морежимы відомотвомы, у вась присти и морского законодательства иль законо дательства вооннаго, т. о инсающагося сугопутной армін. Подготовью С. морекихъ поста попачин была пачата въ 1870 г. Въ 1876 г ній.

— надань «Соорникь матеріал вы», сь хрово-Служба въ казачынув войскахь, зогическиму указателемь всіхь узаконевів. Права и премяущества, симу по морской части за время съ 1700 г. Дви доматические акты, объявляение къ руковод ству по морекому ведомству, были выделены вь «Собрание травтативъ, коявений и друг. дипломатических актовь». С. морских по-становлений издань въ 1886 г. Онь состоить изь 18 кингь, инфоннах общую пунерацию и сгруппырованныхь въ пять частей Делоне кингъ — какъ и въ С. воен. постановления. Пітаты, табеля я спеціальные уставы изъ С. ворских постановлений не выділены, а вилючоны въ приложения къ соотвътственными кингамъ.

Тасть I. (Кразование иправлений и команды.

I. Общее образование управлении Книга мерекимъ въдомствомъ

II. Экипажи и конанды пореког» підомства.

Часть II. Замеденія морского вполиства.

III. Учебныя заведенія. Кинга IV. Врачебный запеденія

У. Техническія заведенні VI. Учреждення по гварографической части.

VII. Гкремныя заведени.

Часть, III Служба въ морск, выдоствы,

Книга VIII. Прохождение службы по морьскому възомству.

 О наградахъ, пособіяхъ и че-рахъ призрѣнія по порскому въдомству

X Морской уставь. XI. Портовый уставь.

Часть IV. Хозяйство мпрек. выдоження.

XII. Обща распоражени по хози. Кинга CTBy.

XIII. О довольствии чиновъ морекого педометва.

XIV. Хозяйство экниажей и команды на берегу в хозийство на ст дахъ флота.

ХУ. Счетный устава морского ми пистерства.

Часть V. Военно-порекіе уставы о наказані-яхь, бисинплинарным и судебный.

Кинга XVI. Военно-хорской уставь о накаganisky.

XVII. Военно - чорской дисиналникр ный уставъ.

XVIII. Военно-морской судеб. уставъ.

Изв перечисленных винть не взданы XI, XII в XV, Поданы второчно вт 1899 г. ком-ты И, III, VIII, IX в XIII, со включеность въ нихъ узаконений по 31 дек 1897 г. Клига XVII заихлена въ 1889 г. устаноки того же чалиенования Продолжений къ С. вышло 4; по гранее нь 1898 г.—сводное, т. е. вт его составь пошли ист предшествующій Колифичація морскихь узаконеній дежить на обиципости подификационнаго отделения канцелирів черского микистерства.

Сподь мастивах узаконеній губерній остасйськах—состоять пль грокь частей, изъ когорыхъ первыя двв изтапы были на игм, и русск лемкаха при Высоч, укизв 1 почи 1045 г., а третьи при; Высоч укизв 12 почори 1866 г. При соста-гловия этого мъстнаго С. имблось из виду облюсти вт размещения постановлений поряд на припятый из общена свода законова. Части С далятся на книги, книги на разстан, разлам на главы, гловы на отдъления, въ которых востан влония вложены въ форма статей. Въпери за части, состоящей взъ въедения и 6 книгъ, изложены учрождения приутственныхъ маста прибалтиснихъ губерній. Статья этой части, съ введенцив въ 1889 г. въ прибазти жить губ. судебных в установь, потерыян, въ большинстви случневъ, свою силу. Вь на толщее время губерым этв управляются по общему учрежденню в отступления отъ вослідняго, допущевный для Прибалтій каго края (напр. постановления о мызной полиція), веньщены во II г. свода Законовь над. 1892 г. Вторая часть С., состоящая изъ введенія в трекъ книгъ, посвящена постановлениять о остояниях (премв сельсних обывателей). Ех первыму двунь частичь С. издано ву 1853 г. пределжене. Третья часть С. состоя-щая изь введенія и 4 книгь, содержить за-коны гражданскіе. Изміненія, впесенный их-ту часть въ 1889 г. при введеній въ Приблатийскомъ крав судебныхъ установъ, зваля вздание Продолжения къ ней 1890 г. Объ веточникахъ и ходе подприкаціонныхъ работь и составлени С. си. Прибадтійское право (XXV, 117). Частное изданіе п-вей части С. импущено Нодькеномъ (СПС, 1891).

Сводъ привилъ для паридонь, торжественныхъ встръчь и па-ридовъ войсиъ на погребение (всен.) - вад. въ 1886 г. Содержание видно изъ

названія,

Споль штачовъ (воен.)—ск. Штаты, Спойския лодия—больное безпалубное судно, употребляемое на Каспійскоми морв при довв красвой рыбы въ счеринхъз, т. с. въ прибрежимкъ частикъ моря и близъ

острововъ.

('пойство (affinitas) такъ назыв. отво-мене близости можду лицами, полинкающее, эт противоположиесть родству, не изъ происчожденія. а изь брачнаго союза, соединию-щар, два рода (С. двухродное), или изъ двучъ брачныхъ соновва, соодновомихъ три рода (С трехродное). Всябдетие брака сущута вступаеть въ С. съ кронимии родствонниками

ни же родственниками другого супруга - это двухродное С. Если же кто-зибо, обловань, жевитея во второй разь, а дочь его оть перимо брана выходить замука, то между начихой к мужекъ въдчерицы вивется трох; двое С. Для опредвления большей паи мень лей близости существують, какь и для родства, техническіе пріемы счисленія ст. певой: если нужно опредблять степень С между одинчь супру тонь и провыми родственванама другого, т ревявала определяется степень родства иль по отношения къ постеднему, и эта степень родства принямается за степень С. ихъ въ от вешени къ первому стируту, если же нужно опредвлить степель С. между родствовниками одного супруга в родственниками другого, то особо исчисанится степена родства на каж доит рода и сумма степеней родства при инмается за искомую степень С. И въ трех родномъ С. из остану счисленія точно также подагается количество реждений. Въ канопическоми правт С. имвети значовие каки превятствое по вотуплениь въ бракъ лиць, со тоя щихъ въ изиметныхъ степенахъ С. Ооловъ запрещенія браковь по С. нь разное преми намвинаса. Встий Завыть воспрещаль во С вступать въ брака: свекру со сволой, деверв съ невъсткой, вотчиму съ падчернаей и си дочерью, а также съ дочерью васынка, актисъ тощею. Въ христинской дорква, на труальскома собора, опредалиям было не депускать браковь въ первыхъ четырскъ стеренихъ двух родилго С, но мало по малу запрещены были въ византійской церкви браци даже до ї сте запрещался бракъ въ первой степсан, т. с. вот чима съ женой васынка и мачити съ мужемъ падчеряцы; проследстви визактиское конное право довело запрещение бракова въ трехродномъ С до 4-ой степени Реформация отвергла сложное канопическое ликоподатель ство о превлительнать из браку по С., свангелическое дерьовные уставы возвратились большею частью, къ постановлениять ветхо завътнаго закона. По дъйствующему германскому имперекому законодательству воспрещаются браки между свекромъ и снохой к нежду затемъ в тещей, а также Сраки съ на чихой или вотчимомъ, т. е только въ первол стенени С. Въ России отпосительно прецидствій къ ораку по С. дійствовали сложныя византійскій постановленія, часто смягчав шінея. Въ 1810 г. было разъя нено, что предалы (рачных), запрещений из двухродоома С. должны быть проводимы на основания ветхолавитнаго закона и 54 пр. грудльскаго со бора, вменво до четырель степеной включи тельно. Указами синода 1841 и 1859 гг. разъ-денено, что въ трехродиомъ С. безусловнымъ и всустранамымъ препятствиемъ (т. с.) пре пятетинемъ разрывающимъ бракъ, признается авивь первая степовь С.

Спойство иссретовтельности.-Разлачають: а) несостоя тельность полную или рышинельную (пачава rentia, неопзать сты) выражающуюся из полном в переилей падения имущества должинна надъего активомъ и въ другого супруга, а также кровные родствен- потерф должникомъ предпенособности, всладпотерв должникомъ предпенособирети, вслад-

ча), обуслевления и недостатионь надичныхъ часть недостатокь всего имущества для попрыты долговь, а также и вотерю кредитоспособности, однако, въ большинствъ случасть, формальная несостоятельность служить явнымъ признакомъ необлатичети. На этомъ основави современный западныя закон дательства формальную посостептельность в еп выражение - приостановку платежей - стигають достаточнымь основаниемь из признанию дозжанка юрядически несостоятельнымъ п кь отврытию надь его ижуществомь кожкурся (см. XVI. 3). Подъ юридической посостоительностью разумъстен нооплагность или форчальная несостоятельность, признаниям губомь, а не только выразившаяся фактически вы недостатка инущества или въ пріостановив платежей. Русское право для признания налично ти торговой несосиониельности требуеть, чтобы должникь пришель «Въ такое даль положение, что не только не пиветь напичных денегь на удовлетворение въ срокъ воихъ долговь въ важныхъ сумнахъ, болъс тыслчи пятисоть рублей, но и ссию призмаки, по кониъ заплючить можно, что долги его неоплатам» (ст. 479 уст. торг. суд.). Такими признаками могуть служить: собственное признаню дозживка о подоствточности ото вмущества, сделенное поредъ судомь или передъ заимодавнами, до или посла ваступления срока влатежей; новступление наслідниковь въ насабдетно: недостаточность выущества, обнаружившаяся посла попытокъ памсканія долговъ съ вмущества, заявление другихъ кредитеровъ о ведостаточности имущества для вокрытия ихъ долговъ при взыскании, учивленомъ одими изъ ивка; сокрытие должинка быль рас-поряжений о судьбъ янущества (ст. 497—500 тет. торг. суд.). Простая приостановка одатемей, выразившался въ признани недостатка налячныхъ денеть, длеть основание ко взыоканию долговъ съ внущества, а не къ объявленію весостоятельности (прич. кь ст. 498). Тля прильдитя несостоятельности неторговой гребуется наличность допазанной полной жеемлимности, а не тольно ел признаковъ и ариостановки влатежей (ст. 25 прил. къ ст. 1400 уст. гражд. суд.). Для жельзвыхь дорогь и предитима установлений несостоятельность можеть быть объимлена и поледствие простей пристановии платежей (ст. 140 общ. уст. росс. жел. дорогь и Высоч, утворжд. 22 иля 1884 г. мя. госуд. сов. § 24). Различе торсовом и неторговой несостоящельности выражается, гланимъ образонъ, въ различи по--си од аммиличеткогосоот винического карва значения конкурса. Облавление о несостоятельности торговой далается коммерческимъ судомъ, на основанія стт. 501-523 уст суд. горг., а гдъ судовъ комнорческихъ нъть-общими, на основания ст. 1-19 особ. прид. къ ст. 1400 уст. гр. судопр., немедленно по констатирования при шаковъ песостоительности я по выслушанія объясненій должинка, при-

новыми зайнами и дальнейшее ведене убла; зыпасниго во тоть же день. По ее объявле-6) несостоятельность формальную (insolven- нія несостоятельностя діластся распериженне объ отдачь должника подъ стражу; начальству средствъ къ упантъ долговъ и затруднениям находящагося на службъ должника сообщается ил двахъ, и выражающуюся въ пристановите о ото несостоятельности для увольнения отъ вывистем. Хотя последняя и ве исогда одна- службы; въ педемостахъ объяхъ отоляць и сспатечихъ плочина о том же троскратно, объявление с носостинтельности прибивается на бирже и нь суде, все кредиторы и лица, вибющия то или кное притизацие къ имуществу деаживка, обазываются предлавить свои права въ судъ въ среки, указываемыст. 500 уст. торг. к замененные въ прил. къ ет 1400 уст. гранд. суд. (ст. 9) общинь четыреживсячными срекоми. Свяюю объявлений въ газотахъ, а въ мъсть жительства должинка-вь силу постановленія суда, немедачано, въ тогь же или на другой донь, на движиное наущество налагается аресть, а на недважаное запрещение Засимы къ ниуществу назначается попечитель по списку кандрдатовъ, составляемому городскимъ обществомъ (ст. 513 уст. торт. суд.) чинь числя благопадежныть посторованть лиць или присяжныхъ повъ свимав, указанных предигорами в изъявившихъ на то соглас с» (ст. 10 прил. въ ст. 1400 у. г. с.). Попечитель является уравителемь инущества до передачи его конкурсу -Въ опласть о несостоятельности неториовои судь, получивь прошение кредяторовь о несостоятельности доджинка или заявление о тома, самого должинка, вызываеть на возмож но кородин сроку взарствиху ому приванеслу предигоровь в. въ случав основательности просъбы, отбираеть оть должина подписку о невиряте изт сльоти (замное зачебжине гра неторговой несостоительности можеть ижить ителодишь въ случат нарушения этой подписки) и, вивето немедленныго объявлены несостоятельности, распоражается дишь составленияхь опися и оценки всему движимему и ведвижимому вмуществу должинка, общій счеть котораго, какт и долговъ, составляется члевоих суда. Въ вызначенный затемъ для раз бора два довь, по выслушания объясиемый вебхъ заинтересовияных и явивникся въ сухъ зицъ и по окончательномъ разсмотрания ематы вмущества и долговь, судь постанованеть опредаление о несостоятельности, если сумма долговь превышаеть сумму вмущества. За этимъ сабдуеть назначение попечителя къ ниуществу и концурсъ. Определене, изкія лиак и дела подлежать дайствие привиль, о торговой вли исторговой весостоительности, по нашимъ законамъ довольно затрудинтельно. Пода торговой несостоятельностью разумьются «несостоятельность по торговай, присвоев ней лидамъ, капишимъ купеческия или проимеловыя свидетельства» (ст. 479 уст. торг суд.). Постановлениямь торговаго устава поддожать, такимъ образомъ не дина, привадлежащія въ сословію купцовъ или ремеслечаикопъ, а пообщо лица искла состави. занитыя вивастными торговыми операциями и промыслами, обложенными сборомь. Факть псоблежения, поскольку онъ не обусловиень особыми льготами для даннаго лица, доста точень для исключения торговой иссостонтельности (содержатели типографій, фотографій, театральные антрепроверы в т. д.), но весовершеннолітнихь: для купцовь: лишенте не обходь закона объеженів. Отдіління дітей песост. купца 1-й гальдів права всту горговыя дійствія ве представляють собою заняти торговлею, кота бы оне и привеля къ несостоятельности; точно также несостоятельность провешеди за изъ веторговихъ сдадокъ, дотя бы и дица, завимавилагося турговаем, не считается торговою. Дваеніе несостоятельноста на терговую и исторговую вом ше представляется устарільня; гермавскій а англісскій заковы его не звають (см. Кенкурсь). С весостоятельности, въ започномъ жысав этого саова (ст. 484), опредванется сумо посла окончания конкурса и на основание его данныхъ в заключеный общаго соорания кредиторонь, коти судь и не свихань ижи бе условно. Несостоятельность признается: а) несчастном, если произолиза не по инив должника, а по обстоятельствамъ, вит вели сто дежатимъ (наводичне, вожаръ, отъ котогаго нельзя было защититься страхонаниях. менководье ракъ, неварныя свадания доваревных лиць, весостоявшияся или признаиныя педілегвительнычні не по вина должника сделки съ третънии дипами и друг.). б) Исосторожного, ногда она произоших по винь должника, по беза умысла и подлога. Ен призваня, недостаточный запась напитала при началь предприятия, отсутствие или неправильное ведение торговых княгы, пеука-зание употребления занятых денегь, выдача векселей на большия сунны вланвить старыхъ и др. в) Подложного или элести по, которая танже посить назнание заонимърениям бинкретства (III, 6). Она зарактеризуется паличностью заню умысаю скрыть вмущество раздичгыми способани выдачею векселей, продажей, перетирациониям, заполомъ имущества и сокрытіемъ вырученныхъ денен сокрытіскъ добументовъ н т. д.) и послозами (терговых) кингъ и другихъ данныхъ, на основани которыть можеть быть опредвлено положение долживка). Иссчастный песостоптельный должникъ освобождается изъ-подъ стражи, если разьие не быль освобождень по решению кредиторовъ, и возстанованется во всёхъ правахь состояния, съ освобожденичкъ оть дальивятей отпетственности за долги, въ конмурсь предъявленные; въ пользу его жан его семейства можеть быть выдълева часть имущества, бывшаго въ конкурсной чассъ. Неосторожение должению остается подъ стражею и лишается правъ торгован, осли заимодавши, съ согластя сута, не вайдуть возможнымъ освободять его в долустить вновь из торговля, «по уважение прежинго его по торговай поведенія и другихь обстоятельствь, торговому состояню, особенно свойственных . Долги идуть прежде всего на уплату старыхъ долговъ ве вскаючаются изъ этого правиза и торгоные доходы, если торговля вновь разрашева). Затемь ситдуеть ряда ограниченій авченкь правы: увольнение оты государственной службы, запрещение звиниать должности по высорамь, быть присажнымь вовереннымъ, потарпуссиъ, биржевыми маклеромь и вступать вновь на государственную службу по судебному въдомству в въ вемские начальнака, быть опекуномь древности (до XIII в.) отдалялся отъ Эвель

пать въ государственную служет, купца и его сомойства-права на звание почетныго гражданива, коммерци и мануфактурь-соватинка ит 2. Последния ограничения инфить силу на премя оть 12 до 20 леть. Злостное банкрот сто ведоть къ потерь привъ состояния о-уголовиему суду (см. ПІ, б). Литература ск Конкурсъ. Уставь о несостоятельности, ст газъясновиния практики, подаль Носенко (М. 1894).

Своломъ (инсол. и этпогр.)-какъ опора дома, опора потолна, нолучиль въ обрядахъ в поверьихъ важное симвозическое значение Въ «Слевь с Полку Игоревь» ки Святостава видить зловещий сояз, что въ его теречи златонерхомъ доски безъ кибез, к. с. безъ С ван матицы. Если теремь сыль златоверлів. то, вароятно, и С. быль ве престой, а съка кими-инбудь украшовиями или надписами И въ настоящее время народъ върить, что есля приспится, что пидаеть С. пли доски безь С. въ демъ кто-вибудь упреть. См. Потебия, «Слово о Полку Игоревка, 90; Отоповскій, «Слава о Полку Игоренвя, SO. Вы старой Малороссия С. съ рисунками и надписами были въ боль шомъ ходу при постройив; выработалась даже общая праткая форма надинея релегочнаго зарактера. Обычай дёлать на С. надинся бытовать и въ другихъ мъстахъ Малерисси, напр нъ Слободской Украйне. Н. С-мосъ.

Сиольна (Сволка) - р. Витейской губ., правый прит. Дриссы, системы Зап Двини. служить стокомь значительного числа озерь изъ которыхъ шесть оз. соединиются рч. Утаринкою; язь Нечерицо вы Лисно течеть р. Печерацо, а Лисно соединено протокова съ оз. С., отнуда вытекаетъ р. С. Берега ен крутью, но невысокие, дуровые. Да. 64 вер., им; 5—10 саж., гауо. 7—14 фт. На всемъ протяжени сплакъ лъса. 30 поля 1812 г. на бере тахъ С., около мизы С. и д. Острый Консив происходило жаркое дело между корпу онь Витгенштейна и пойсками ивршала Удине. пытаншими я удержать за собою переправу Дало не имело решитольных результатовы ночью Удино отступиль за р. Дриссу.

Свери-по териниология исовыхъ охотивковъ, обозначаеть: 1) соединение 1-4 борзиль собакъ, рыснающихъ за однамъ охотимкомъ, 2) неопредъленное количество бормыхъ, припадасжащихъ одному борзитинку, которыя кромв него ня за ктит другимъ рыскать не должны: 3) совокупность борзыхы, лошади и охотника и 4) самый ремень, на которожь водять борзыхь (см. Исован охота, XXV.

7(19).

Спорбе (Шворбе)—полуо-въ, составляющий кого-зап. часть о-ва Эзеля, Лифинадски гус.; тянется длиною косою на 103 въ поре, оканчивансь подводныме тифомъ. Алина 30 вер., шир. 3—8 вер. Вдель юго-вост. берега ( танстся кражъ навосовъ; зап. берегь места ни изръзает ушельями и впадивами (панкаки), съ обизывым органячоскими остатками об важения верхией взельской группы (по Ф Пімидту) верхие-силурійской формаціп. С. т. судоходнымъ продинемъ, ныих совершенно запесеннымъ пескани. На юго-вест. С. находител Церельская гавань, инвишая значение въ средите въка, ныпъ обпельники. Полуо-въ С. богать жинописиими ивстами.

Спомувачи - ист. Манской губ., Новогрудскаго у., въ 63 вер. отъ увади. гор., при р. Орданикъ. Жит. 600.

Спеденновь (Нипозай Инапоничь, 1831 -1886)—писатель. Окончизы курсь на главномъ подагогическомъ наституть; преподаваль историю вы технологическомы институть и спеническое некусство въ спо, театральномъ училище. Главные его труды «Руководство изучению оценическаго искусства» (СПб., 1874). «О сочинениях» Н. А. Добролюбова («Сваточь». 1862. № 5), «Русскій театрь» («Всемірный Грудь», 1868, ка 12), «Казаніра», разскать (16, 1870, ка 2), «Поторія тажневь и балета», (изъ посмертныхъ бумагь, «Колосья», 1887, ин. 5), «Костюны дрениих» народовъ (изъ ия. 5), спостыям дрениям выпражения до театральному вскусству, 16., 1887.
В. Р.-съ.

Свыдоменій-фанція двухь русск. художинковъ 1) Повем Александровичь С., всторической жиновисець и жащисть, род въ 1849 г., въ СПб., въ 1870 г. поступиль въ гненики дюссельдорфской академів худ.: проомить нь ней дишь итсколько итсящемь, изучаль потомъ живопись нь Мюнхена, подв руконодствоив І. Мункачи. Въ 1873 г. получиль отъ нип. виздеми худ, звание почети, вольи, общинка. Съ 1877 г. поселияся въ Римв, отпуда лишь по временамь призажаеть въ Россію. Важивания его произведения картины «Москва горить» (1879), «Юлів въ сомакв» (1882), «Медуза» (1883), «Evoc Bacchel» (1884; наход. у вел. кн. Константина Константиновича). «Жертвоприношене» (1886) и изсколько язображеній на сюметы изь послідникь двей земной жизии Спасителя, ваписанныхъ на ствиахъ боковыхъ приделовъ Владимирскато собора въ Кісвъ (Вескрешение Лазари, Входъ по Герусалиять, Тайная Вочеря, Молено о чашъ, Христосъ предъ Пилатомъ, Распятю и Вознесеню). 2) Александра Александровича С., живописвиз-пейчажисть, брать предидущаго, живущій вийеть съ нимъ и работающій въ Римъ. Род. въ 1848 г., учился также сперва вь дюссельдорфской академии, а потомъ у Мункачи. Изъ его картинъ заслуживаеть быть упоминутою «Улица въ древией Помиет» (на-кодител пъ Третьяковек глл., въ Москвъ).

Сивломской (Михаиль Гаприловичь, 1785—1848) -- заибчательный ивстный двятель Пермской губ; первый сталь устранвать танъ городскія училица, основаль въ Перми лав-ка терском школу, внель паровую выділку поташа, усовершенствоваль ввиокурение, улучшиль коннозаводство; сообщиль много интерасных сведения о Пермской губ, гоографическому обществу и написаль статью: «О происхождения и пользю обвинскихъ дошадой». См. непрологь въ «Жура. Мии. Нар. Просв.»

за 1849 г., ч. LXIII.

Сибаущие люди нап эксперти в граждамском процесси-постороннія суду и тяжущимся дина, которыя облогчають суду изследование фактической сторовы діла, давая за-

вирчено о предметакъ, оцвана которыкъ требуеть особых в технических в сивавии. Экспертиза дополняють личный опыть и знания стдыя, помогнеть сму распознать значение пред негом: для него немених, сделать надае-жащо выводы изь фактель Старый процессь не зналь показаній С. людей, какъ особаго вида доказательствъ; ови долго разсматривались каки своего рода спидатели, выставляе име сторовами. Только из последнее время сталь преобладать другей взглядь, по которому С. люди считаются исмощивнами суда и состоять, поэтому, въ распоряжения посладнято (накоторые вроцессуалисты излагають учение объ вкопертахъ не въ отделе о доказательствахъ, а въ отділі объ изслідованія ділаcausae cognitio). Германскій и застрійскій процессуальные веденсы приманяють ка нима общія правяля о свялівтеляхь, съ німогорыми отклоненіями, живющими спеціальное отп шеніе ка С. лидяма. Доказательствома череза С. людей, кака в осмотрожь на маста, судь можеть пользоваться и ех обего, по собственнему услотранно. Названные колексы, кака в нашь уставь, занимають стеднее в дожение исжду теорією, примавицев С. людой помощ няками суда, и теорієв, нидищей въ пихъ свидвтелей воз generis (въ прежвемъ нашемъ за оподательствъ заключение С. людей называется «свидітельством» С. людей»; въ уставі гража суд заключеніе С. людей, какъ к осмотры на месть, отнесены къ момрки доказателено). Эповерть есть третье дидо. произносящее суждение объ указаниомъ стдомъ предметь на основания своихъ специальныхъ знаній Онъ производить изслад вамікистоницию положенія преди та нап его промлаго вод жения на основание данныхъ, ъ которымя четь знакометой только на мастилисть, и двичеть отсюда снои выводы или умозаключения, напр. но свору о подлогь документо, эксперть подвергаеть го насавдованию химическому, паддиг, афическому в 7. да и въ результать объявляеть, что подмогь, какъ ви н : и : изъ матеріальных ст - слядевь, была совершень. Этима С. люди разко отличаются оты свидателей, которые разсказывають о событияхь прошединых 12 тому пида, какь они были имя восправаты органами чувствъ. Свеgerele coofmanticity coor incurring, niказывають то, что видели в слышали: эксперть анили прусть факты уже установленные другими д казатель твами или импощеся и вопродстиенно передъ никъ, справаваеть ихъ казапій спидітоди нользи мим'янить: они доджим быть приниты пь томъ видь какъ опи даны, или престо отвергнуты; заключение эксперта судь и жеть признать неосновательнымъ, неточнымъ, несогласнымъ съ наукой я вт праве пазначить другить экспертовь потребовать новаго заключения. С. люди налив чаются по взанив му согдаено сторовъ, а при отсут твін такого согласія избираются судомь, въ числе отъ днего до трехъ. Когда с. люди выбраны тажущанием, отводъ ихъ не допускается (по французскому, австрійскому и герипискому прану — допускается), если овы вазначены судомъ. То могуть быть отведены

при притами и обретоя или заключение. Докаthree man chan in market C. an hell, harb n симеля, чтобы считить і влемотріне вій ник воприст кончательно разрывеннымы; ока должень при врить всв посылки ихъ суждения в определить пакъ сущестнование, такъ и допазательную сизу этихъ посыдокъ по отполени въсдъщения изъ них выводу. Донаатольная сила показавий С зи лей обсуждает-я съ тах же точекь эрфия, какъ и сила силские вспохи понажней. По напиму устану и по иностранаммъ подексамъ заплючения С. подей, по будучи бизусловно обязательными для суда, подлежать его оптикт по выслушания сторопъ; по, не соглашалев съ инвијемъ экспертовь, судь делжень объщенить вы своемы рапения, почему онъ признаеть его поубъдиедычыть или исправидычыть (ст. 555 уст. гражд судопр., Себе Civ. 523) С. доди, отв. сотпрыха суда требреть заплючения, обизаны (ать его, если по вхъ званию, профессии или увительности можно вредполагать ихъ нивощини необходимым для того сивдвийя. Этообязательство публичнаго права, исполнение которыю лежить на вызываемыхъ лицихъ, кань общественвая повинность. Ови могуть отказаться оть нея только по темь же причизамъ, потерыя освобождають отв обливности омуь свидетеломъ, т. о. по родетву или запигересованности въ дълв. Какъ общее германжее, такъ и фрациун кое право, а также герчанскій уст. гражд. суд. воздалають повиничеть дарать воказдани въ качествъ С. вида не на чандаго, в только на тват в по назначенъ государствомъ къ дача такихъ показанів вообще или прв данномъ суда въ особенности. б) кто, владая требуемыми спецальными знаниям, польмется ими из нида проямсяв, и, предлагая эти знания публикв, не можоть отказать въ сообщения ихъ и сулу (герм 372, австр 353). За венвну С. подей безь уражительных причина и непредставление заилючоны они подвергиотел штрафу. За свой трудъ, отвлечение отк занятив и издержии взеледованія они получають вознагражденіе по спре-По нашему уставу, С. люди не приводится къ прислев. Наблюдение за превинодетвомъ изсавдования чожеть быть перучено члену суда. Занаючение С. яюдей, въ визахъ точности виложения, дольно быть письменное и мотивированнос: но осле продметь изследования прость в везагру интелонъ, а также когда С. люди малограмотны или не херопо владъють русскимъ языкомъ, то заключено дается словесно в записывается въ прогоколь (ст. 525). Ca Seeger, chas Verlahren mit Sachverstan-Інден», и литературу, принеденную неда ст. Свидателя. Г. Вербловенти. Свидетеля.

Cubaymie atom (perti, experts, Sach-

по твих же причинамь, какт. и свидатоли (ст. блюденія и установлення обстоятельства, по-518, 519—521—523 уст. гражд суд.). Объ из- звавание мот рых в требуеть спочнальных в све-савдежания перезъ С. додия судь поста ювая- дани вы науке, искустий, реместа изи инсиеть опредажение, съ указаниема, по какима областв, и для предъявления суду своего за кисчен в или мийом о таких согт итель-ствата. По вамому угавт, вы качестве С 11пинавтельских показанів, опредвилется сте- дей могуть быть бриглашающы крачи, фирмачонь» их влиния на убъждение судьи. Судь повты, профессоры, учителя, техники, худов не свазаеть показаниями С. ав тей въ темъ пики, ремесаенники, казначен и лика, проделжительными занятими по какой-либо служба или части пробрамия особения опытность Указаніе это вибеть характерь, не не терсы ван щаго веречни, а зишь примърнато обозна ченя. Вт изпоторых случаях законт пред писычаеть избирать С акедей изв лицт. за вимающих опредъленную делжи сть, такъ на прамірь, для осмотра в освядітельствованія мертныхъ тель, различаюто реда повреждень следовь насилия в состояния здоровья потеривнато от приступления или сам го обыв няемаго приглашаются ва качоства С. этдей въ указахъ укадиме врачя, пъ гордахь-геродовые и позыцевскіе, въ военнома відомстві восниме, в только если они не могуть авиться по больни наи другог укажи тельной причине, вивето вихь межеть бызь приглашент, вели. В другой воециий, граждан скій нап вольніпрактивующій врачь, за пежаючевоемъ женщинъ-врачей, которыя вт судео но медицинской экспертиза не допускаются повинальныя бабин также допускаются ка эксперавая только въ качестий помещанив судебнаго врача. С. люди должны обладать всёми качестнами достоифримка синдетелей. Законъ не допускаеть совивщения обязанностей эксперта съ участимъ въ дълв въ качествъ стероны вли ся представителя, а равво съ всполнениемъ во тому же делу обязанностей свидателя, судым или прислажнаго за съдателя. С. люди, нашь и синдотеля, выботь право отказаться оть исполнения своихь обязавностей, если находится въ близнихъ родственныхъ отношениять въ подставмому изв потериванему. Отсутствіо въ С. людихъ на честиь, требуемыхъ оть достоварныхъ пвида телей, не имфетъ, однако, существонъзго зна чения, если сторовами не предливлево возражени противъ ихъ допроса Высоръ С лидей изъ числа лиць, обладающихъ необходо мыми для того условиями, принадлежить суд-в стородамъ. Судь можеть из игласить въ на чествв С. дидей или твхъ же липъ, которыя производная экспертнау на предварительност сатдетны, или другихт. Число же пертовы заковолл ве определяется; судь можеть деволь ствоваться приглашениемъ одного дяна. С люди должим касаться въ своиль показамиял только технической сторовы вопроса, а пюридической, иссикто отвосищейся къ кожпетенція суда. Эксперть даогь заключени напрамъръ, о томъ, найдень зи въ трупт идъ. какое количество да шаго яда достат чио для причинения смерти, послідовала ди смерть от яда, но во въправе высказывать свое мибино томь, было-яв совершено отравление вмев но подстаннымъ. Дания заключение, С. люди делжны строго придерживаться предалева verstantice) со уписания процесси — лица, своей спеціальности я, осли они не находить приглашанный къ следствію и суду для нь як ней ответа на заданный инъ нопросъ, обяхыни воздержаться оть отвата. За неявку безь привести из отирытно истины. С. дюди отваувежительной оричном С. люди подперамется денежному взысканию, приподы къ С людама ве примъняется Въ случав развогласия С людей или сомивани въ правильности иль заключения стд. сабдователь назвачаеть вов е о видательствонивіе чрезь другахъ С яюдей, избранных имъ самимъ или пазначенныхъ высшимъ спеціальнымъ устан вленемъ, или же отправляеть туда самый предметь изследовани, когда это представляется возможнымъ. При проваводства освидательствеваны чрезъ грачей, вы случай разчогласта С. дюдей или сочибийя въ правил ноств и уналилючения, слфдонатель предстанляеть кошто составленняго врачами свидательства по прачебное отдаление субетнекаго правления, которое газрішаеть сопитате или затробованом в дополнительных в объяснений отъ врачей, или пазначениемъ пореосвидательствования. Освидательствование зушеннаго разегройства общинаемаго можоть во потребовать продлажительного наблюдения за пинь пъ больнице думенно-больныхъ. Освидетельствоване ведаранных првинка бумагь преизведитея экспединей заготовления госутарственныхъ бумагь. При освидательственаши женщянь, если оно сопрововдается обнаженісыв спрытыхв частей тіла, слідователь не имъеть права присутствовать безь согласія на то свидітельствуемыхь. На судебномъ сабдетние судь нь права ограничиться вынывома. С. людей, производившихи пасладование ная испытание на предворительновъ сабдетнов, и потребовать от вихъ обстоятельнаго отчета нь ихь деястилусь. С. люди, производивные судебио-химпческия вли микросковическия изсабдовавия не въ изств судебного сабдетвия, не вызываютем для объяснений пъ судъ, а зантивнотея итетными вричами и фармацевтами. По замечанию сторовъ или прислжимаъ засъдателей или по усмотръпно самого суда чожеть быть назначено новое освидательствоваше ман вешитание чрезъ и бранныхъ судемъ нав указанныхъ сторонами С. людей. С. людямъ должим быть предоставлены всв способы дли ознакомления съ обстоятельствами двла, знане котерыхъ необходимо для производетна ими экспертизы: они могуть быть допущены къ обозранию двав во время приготовительныхъ въ суду распорижений, могуть быть сетадебнаго следствія; имъ можеть быть дозволено предложение вопросовъ черезъ посред-•ти предстателя или непосредственно какъ свидьтелямь, такь и подсудомому, который толжень быть только предупреждень о правъ его не отвічать на вопросы Есля въ судебвое заседание вызвано ивсколько С. людей, они произведять освидательствование или непытине порознь или совятетью, смотря по тому, что удобиве и полезиве для двал. Судъ ставить С. людямь подзежащие ихъ разрвшение вопросы, въ формулирования которыхъ могуть привимать участие сторены, а также сами С. люди Поставленные судомъ вопросы не должны, однако, стълнить С. людей, которые обиваны ве упускать изъ пиду и такихъ признаковъ, на которые судь не обратиль ихъ викивыя, но изследованіе которых можеть

чають пось на вопросы, п-станзенные судемь, такъ в на вопросы, предасменные ямь. въ видахъ разъненения дела стер нами, судыин и присажными Вь случай одиногласія С пода могуть дать совскупски отвать, не стороны могуть потребовать, этобы каждый изъ вихь сыль допрошонь отдельно. Во времи до проса С. людой сторены не вы праве опровергать ихъ неказания и ветупать съ инки ять споры, но во произ заключительных в преній показанія эти подлежать крисическ й оцина наравые съ прозими разомограмичия на судв деназатель гвани. На ученыя с чиненія по соотнатетичніцей спеціальности отороны истугь семяються линь пь томъстучав, есля они были представлены и проверения на судебномъ следствик. С. люди за трудь овой, за отнасчение от запатій и за выдержин васлідовани, а также за путевые раследы, подучають вознаграждение, если продъявляе о томъ трабовано одновременно съ представлепісмі заключенія. Отвітственность С. дюдей за неисполнение своихъ обязаничетой ослож няется отватственностью по служба, если С. аюди были лица должностныя. Ложное пока замю, данное въ качествъ С. лица, накалывается нараний съ зжесиялительствомъ, въ зависимости оть того, было ин оно дано поды присигою нав безъ прискги. Объ освидательствования умственныхъ способностей пяемыхь см Душевно- ольные, XI, 279.

Зитература Л. Ваздингровъ, «Личний су-дейский осмотръ и заключения экспертовъ» (1858); «О вначения врачей-экспертовы въ угодовномъ судопроизводстві» (1870). К. Ар-сеньевъ. «Су ебное сабдствіе» (1871); С. Гогель, «Судъ присижных» и экспертила», А. Кони, «О положени врача-эксперта на судъ» («Жури СП6. Юридич. Общ., 1894, вв. 2, хрои.); сО воззыраждени врачев - экспертовы («Юрид. Ввети.», 1877, кн. 5 -6); П. С., «Къ вооросу о вознаграждени экспортовь по угодовымъ дъламъ» («Журн. Гражд. и Уголови Прана», 1878, кн. 1); В. Фуксъ, «Уголовносудебная экспертиза на предварительномъ савдетин и судь (ib., 1887, ки, 4 и b); П. Маналинский, «Къ попросу объ отовтелиениеств судобных врачей за неявку къ след ствію» («Судоби. Въсти», 1875, № 99; да-метки по воводу этой статьи—16, 1875, №М 99 и 211). А. С. Ликоппию.

Сибатеніе люди (госут, управа ). Для выясненія фактическаго положення какогодибо попроси или для оцфики проектируемыхъ м проприятий, особенно въ области эк исмической и социальной, правительства прибрають кт опросу дюдей, панболье осивдомлочныхъ пли непосредственно завитерогованных и Въ Западной Епропа такого рода опросы С людей правия, обсанововниями или викенами (enquéte). Классическою страною выкеть является Анганя. Выясшение вопроса о спреобахъ устравенія какихь-ни/ удь неустройствь соручается здась спеціальной коммиссів, назначасной правительствомъ или избираемой парламентомъ изь часновь объяхь палать. Правительственной коминести отдается предпочтение въ тиль случанать, когда предпранинаемое обследова-

чихъ союзахъ), такъ вакъ нардаментская коминсси должна закончить свои труды во врелени запрытія сесств Во Франціи первая аппе-та была произпедена въ 1828 г.; она касалась изкоторых вопросовь торговаго законода-тельства. В. Германів начало авкеть относател нь 1870 гг. Во Франция и Гернавии преизводство анкеть портчается не спеціально для того образуемыми коминессиями, а постоянимы правительствоннымы учреждениямы по принадлежности. Лучших в результатовь викета доствиветь обыкновение вы техь случаных. когда она ведетия специального коминессісй, состоящем иза независивых людей, выдающихся завтокова даннато вопроса Для неосторенциго выясновін діла оправиваются представателя вобхи заинтересованныхъ пру говы такъ, при анкеть о пеложение расочато клысся обращивали в работодателя, в рабопе, а также постороний типа, бъизво стоящія къ далу, напр. фабричные инспектора, ввженеры, маклера в т п. Допускают и письненвые стваты, но предвочтение отдается устныму показавіяму, которыя часто принимають состявательный характерь Обсабдовани производител гласно, благодаря чему спрашивасныя лица процикаются сознашемь отивтственности за содержание своихъ показавій и открывается вознакность опровермени одинхъ повазний другими. Состязательный характерь особенно скойствень ангийскимы анкетамь, по которыхь приглашеннымь С людямъ предлагается также указать и другихъ линь, посущихъ содъйствовать разъясиемы тела: светка того ва Англін всякій изжеть поиться, для дачи поназамия, въ коммиссью, когоров, производитен винета До какой степони и на континента Европы проязводство выкеты, не ственнемой формальностими, можеть привлечь бще тненное внимание, объ этомъ свидетельструсть бельтійскам анкота по рабочему вопрост 1886 г. веминести, проваводившая эту анкету, вынуждена была заседать подь открытыпь посомь, такь накь на засвдания ел сопрадось овыше 1500 чет. Иногда коммиссія, производящая авкету, раздаляется на ихсвезько подкоммичений, которым сбытывають тъ или другие районы, чтобы на масть собрать сотретный матеріала. Большое значение имветь овнародование натеріаловъ, собранныхъ анкеи ю и притомъ на возможно полисма вида, Въ Англи и Франціи принято опубликовывать полные стенографические протоколы (въ Англіп нечедленно после киждаго ласеданія), тегда какь въ Германи печатаются лишь обзоры и отчеты, из которых в вензбажае отражаются паглиды и симпаты составителя ихт. Въ Росств впервые о С. ледяха упонянаеть учреж- изийстностью, какъ литературные и общестд ніе государственнаго сопыта, департаментами котерато предоставлено приглашать въ

ваніе требуеть болье или менье прододжи-тельнаго срока (напр. анкета 1863—67 гг. о зывъ денутатель от губероских комитетов; датекомъ труда, анкета 1867—69 гг. о рабо- (см. Крестыне, XVI, 707) Въ 1863 г. ороски. веменаго положения разонатравался въ соеданенних департаментах законевъ и гостдар-ственной экономія ст участи чъ С дюдей, нежду прочимъ-столичных губераскиха пред подвиженя дворинства в городских голова Проекть городового положенія 1870 г., до раз смотрания его во государственномь совать подвергся пересмотру въ особомъ совъщания при участи, въ качества С. подей, город свиха голова объять стояниь в Олессы в въ ноторых других городских діятелей Перным в опытом в призыпа С людей по для обсужтвческого положения вещей, была Валуевская конмиссія 1972 г. для вэсліялованія сельсваго хозяйства и сельской производитель пости въ Россия (см. Коммиссия, АУ, 865 Аналогичный характеръ имбли коминесся образованная въ конпт 1880-ть годовь пол предсъдательством: В. К. Плеве по поноду падения цвиъ на сельско-хозийственими произ педення, в совъщание, образованное въ 1960 г. для выяснения полежения каменноугольной промышленности При значительнома участи С. годей работала Высочайте утверждениа: вь 1894 г. номмиссія для пересмотра законс положеній по судебной части. Наибелже широко привлекаются С. лиди из составление и обстждению законопроектова министерствика финансовъ (напр. при составления таможев наго тарафа 1891 г.). Особый эпизодь на исторін нашей общественности представляеть собою двукратный призывь въ 1881 г. земения С. люст дли совъщания сначала по в просъ о повижения выпурныть разтежей, затіми по нопросама питейному и переселенческому Гласпость, котерая впервые сыла дана сові-щаннять С людей, оффициальное наименовани нав свемскими», совпавшее съ эпохою «наредной политаки», самый составл ихъ-все это возбуждал вадежду, что совещания съ представителили обществи по выжнайшимь во просамь возведены будуть вы систему. Ка тому же закличению вели и слева министра внутренничь даль, сказанныя при отигити второго севещания 1881 г., «Земене свядущи аюди приглашанися для того, чтобы самые жазновные вопросы стравы не были решвежы безь выслушанія мъстимкь двителей, хор ще знакомыхъ съ дъйствительнымъ положениемъ двава. С. людя разома стивались не какъ тел ники, спеціально знакомно съ даннымъ во просомы, а какъ представители различныхъ групит и слових обществи. Изт числа 32 лем скихъ С. людей второго призыва большив этане звинивло никаких с выборных в доджностей 11 пользовались болже или менже широков венные даятели (Горданию, Канили въ Е. Марковъ, Д. Самаринъ, на А. Щербатовъ) совещание и постороннях ниць, если оть между С. ледьин быль одинь коестьяний инхъ, по свейству діль, ножно ожимить по-телных объямення Первымь опытом ин-ронню привлечения С. людей из составлению в комински (XIV, 803). Имененынось оны уже облуждение даконопроскта было приглашение «изстными дзителями»; чвело ихъ не превы-

дателей земечих управь, и приглашились по иняли по искую всенных предприятиль и квисства практиковъ, деловыхъ людей (ср. между прочимъ, при соора дани Онь волъ внутрен, об пр. пъ «Въстинът Европы» 1881 г. продолжительную войну съ угличанами, оконвнутрен, об пр. из «Втетинат Европы» 1881 г. № 11 и 1884 г. № о). Нариду съ С. людами. оправливаемыми по тому или другому отдельному вопросу, существуеть другам категорыя С. дюдей, состоящихъ вроменными членами постоянных учреждений. На Западъ такой составъ пилють, между прочимъ, учреждения по защать рабочихъ, въ частности премышленные суды (conseils des prud'hommes). У паст продставители заянтерессванныхъ круговъ входять въ составъ совъга торговая н чануфактурь, совята по тарифимых дваамь, сельскогозийственнаго совита, совита по даламь торговаго морешлаваны, совъта по же-

ливейд свинжородский.

Cartegyantic enorghycom (Sachverständige Zeugen)-спидьтели, обладающю осоомии сведениями по какой-инбо специальвости нав профиссии, но, въ отличе отъ свълущихъ людей (экспертовъ), призываемме въ судь для покаланія объ изяветнімь инъ раиве обстоятельства дала. С. свидатели являытся особенье авиными для правосудія потому, что при наблюдении такъ обстоятельствы, о которых в они дають показание, они обладали спеціальными познанімии. данавинив имъ возможность правильнее понять провекотившее предъ нвин, обратить вниманю на факты, для не-споцианстовы невыбющее значены и потому незамьченные ими, въ дъйствительности же кравне существенные, таповы, импримерь, врачи у постели больного. Въ техъ случануъ, когда въ качестив экспертовъ призыбаются въ судъ лица, производивтія экспертизу на предварительномъ сабдствік, она испольнють одновременно функди экспертови в С. свидатолей, такъ какъ прежде чтив пысказать свое мибие о факта, служащемь предметемь экспертизы выс необходимо выясьить и установить самый факть, который они лично наблюдали на предварительноми сибдетник, т с дать спидательское показаніе. Наши судебная практика, въ виду воспрещени устава уголовилго производства соединить въ одном в липь функців свидьтели и эксперта, признаеть однизново правильнымъ вызовъ липъ, производиншихъ экспертизу па предварительномы следствии, и вы качестве синдателей, и въ качества свадущихъ люден. A. C J.

Catamanentii (Spacers Swieżawski)современный испасый историкъ, ред. въ 1843 г., учился въ варшивск, главной школу. Его труды. «Zarysy hadan krytycznych nad служены, когда возвыгаются сивчи. Собствов-dziejami, instoryografią i информа do wieku не имъ означается начало вечерни, к гда по XV (1871-73), «Przyczynek do słudyow nad podaniem o Twardowskim» (1875), «Powieści historyczne Kraszewskiego» (1878), «Epopeja аваожа о Сътобгуш и једо szczerbeu» (1882), звихъ», но вјема одны которыхъ зажигаютек O Janie Ostrerogu i klasach nizszych spo-leczenstwa polskiego w XV wiekus (1884) u

«Rozmowy o dawnych dziejach» (1886). Стансельна — воспода X в., служивній гремь киевскимъ канзымы — Игоро Гариковичу, Свитославу Игоревичу и Яреполят свявичу, Свитоскаву Игоревичу и Яроповку Сви- душе мон, Господа ), напоминая собою и гославовичу. При бездентельном и робномы Адама, изгнаниаго изы раз в накощагося проды

торовь, предводителей дворяветва и предсъ- Игоръ С. играль выдаженуюся родь, наижнал чиншуюся полныму имь покорениему. С. быль очень богать, его дружина не знала ни въ чемъ недостатна. По слованъ аттопи на кинжескіе дружинивни упрекаля Игоря вт томъ, что Свінельдова дружних содіта и вооружени», а они ходить «наги и безоружны». Эти попреки побуднан Игоря войти за данаю въ древлянскую землю, гат онь быль убить. При Святоскавт С. участвовать вы походаль на болгарь и грековъ. Посла смерти Святослава кісценій великокнижескій столь завять стариня его сынь Ярополив, при которомъ С. едиланся сивинят человиомъ. По наущение С. Ярополтъ предпривиль походъ протива своего срата Олега Дреналискаго, которому С. истиль за ублиство сына Свиюльдона. Люта. Дальнаящих упомянаний о С. въ ABTORRER HATL

Cubnenia - Veneuckia - Honone-Основанъ въ 1238 г. вел. ки. черниговскимъ Романов. Михайловичемъ. Соборъ во нин Успочня построень по влану графа Растрали

въ 1770-58 г.

Continueiti (Ooga Święcki, 1774---1837)-польскій историкъ, мристь во образованию извастеми своими изсладованиями по исторической географии древной Польши и всиха земель, входинилихь вы составь ся. Гланиме его труды «Wiadomości historyczne o ziemi Pomorskiej (Варш., 1811) и «Она starożytnej Polski» (тамъ же. 1816). По смерти С. I Бар-тошовичъ издаль «Тошазга Święckiego historyczne pamiętniki znamienitych rodzin i osob dawnej Polski etc.» (Bapinna, 1858—59). Cubeca czot. Гауховского у., Черангов-

ской губ., близь желбанодорожной ст. того же имени. Чугано издио-литейный и свеклоса-

хириый заводы. 454 жот.

Симативно-см. Зиведы, Паписты и Солице. Сивтимить (Александрь Емельяновичь, 1842—1887)—вослитивникъ и профессоръ сво, духевной акд Его труды. «Учоб-вить формальной догики (съ 1870 по 1889 г семь изданий), «Рамбор», догими, паданной проф. М. И Ваадискавлевыму» («Жури. Мив. Нар. Присв.», 1874, № 8 и 10, 1875, № 5) и «Уифронный материализмы» (актовая річк. СП6., 1878) Ср. «Правося. Обозране» (1887).

Confermanement (to hogy and, ore copies -свача)-такъ вазывается время при сого уставу бываеть возжиганіе накоторых і свачей

Сивтопльномчивам (кодчел) такъ называются вечервія стихиры сна Господи возсивчи для на тупающаю малаго выхода.

Сийтильнычным молиты - чатаеть свящеваньь нь вачаль вече; пи, предазакрытыми парежими врагами, во время чтени предначилательного псилви («Благослови

такъ и потому, что въ нахъ свищениякъ славос овить Господа, живущаго во свата всприи молить о просвъщение имь душь в индъ.

Сивичением (уштаустью) — спять песвоивиня, поются на утрени посав кансиа; называются такь потому, что вь нихъ большею частью содержится мелечіе о просвъщения свыше. С. для верхъ гласовъ асмущаются быкновенно въ компь Октонха, отдельно. Въ других мингахь (Манеяхь и Трюдяхь) они не имфоры надинеамы гласа.

Сийтеливной гиль-им. Газовое производство; кроив того -Газовые варывы, Гаэ- выя промышлонность. Водяной газь, Двига-тели засные, Герелян, Лаборатория.

Сивтельный газъ (сани.).—На практикъ С газомъ обывновенно (по крайней мъръ вы Европы вызывають искаючительно газы, потышемий патеми сахон пересовки изв опредвленных в сорт ись камениаго угля («гизовый» каменный уголь, такъ накъ лишь въ редкихъ елучахъ употребляется для освещения газъ, добываеный изъдругихъ натеріалевь. Позтоку въ вижосавдующемъ будеть рвчь некличительи) о С. газі, получасноми изъ каменных углев. При этомъ выдающійся интересъ съ анитарной точки зрания представляють, снособъ добывания и очищения, составь, приятси. способъ сохранения, способъ достания газа въ дома истробителей, острое и хроянческое отравленю С. газомъ, способы освъщения в, наконець, сапитарный падворь за правидынымъ производствомъ, въ свыслъ охранения здо-ровья рабочихъ, занятыхъ на газовыхъ заво-1831 - Для добывания С. газа, известные сорта каменнаго угля подвергаются сухой перегоний въ чугунныхъ ная ганидныхъ регоргать (см. технич. часть), а полученный газь-стущенню и очищению. При сухой перегонив каменнаго угля, посав изгнания всехь летучихъ составныхъ частей, велучается коксь, поторый в остаотся въ регоргахъ, въ то время, когда готучи составныя части каменнаго угля -сырой 1831-изъ отдълныхъ регорть собирается въ одинь общий резервуарь, называемый сбирабамоль, Сырой гать нь горичемъ состояния содержить очень иного примъсей, которыя огнаств уже отлагаются въ первомъ резервукра ідентеобразные продукты, водиные нары), но, гланными образоми, остаются въ кододильникахъ и конденсаторахъ. При охлаждени выдваяются также амміакъ, углекислота, цанъ, сърпистам кислота, сфроводородъ и т. д., и такъ какъ образующаяся ври ступрови водиных паровь жидкость растворяеть ихъ, то получеска такъ над. «амклачная во-да» Дальнаймая обработка сырию газа закаючается въ томъ, что его сначала пропукакть черезь ссеребберых (коксовые кондексаторы, постоинно и ддерживаемые въ влашномь состояни), гдв газь освобождается отъ остатионь денти, амміака, сфринстаго аммони и сфраводореда (не совствил); вотемь его собирають вь такь наз. жегонеторы, а оттуда она уже понядаеть въ очастительные прибо- приблизительно такова

вратами его, и ходатам Інсуса Христа. Мо- ры, въ которыхъ овъ очищается отъ вредных датем эти называєтся С. какъ потсиу, что въ принасей (леменеская очистия, въ противото время во хране вознагаются савтаминия. Воложность механической, инвестей ивето вт «скребберву» и кондевсаторах»). Химиле-ская очистка С. газа ведотся «влажным» или стульомь за дарование сикто неиспростиенняго «сукнясь» путили, и ноивание способы (сукая Очистка) направлены къ во межно поле чт удалению вебть загрязняющих в начиль, но, газы имить образомы, правно провитать стран дорода. Для этой ими телеры пользуются смя сью изъ гидрата окися жельза и древесныть опилонь, раз положениой, въ видь мельаго порошия, въ желбаныхъ ящикахъ, черезъ котрые проходять газь, оснобождансь при эт ть во только оть содержащатога въ вень строводорода, но и оть посабдинхь сабдовь зегтеобразныхъ веществъ. Только въ такъ слу чаяхъ, когда С. газъ путенъ механический очнетки но удалось оснободить постаточными. образомы оты углекислоты, приблають кытьшовой извести или из сийси си съ описью жельза и древесными оппаками (масса 1ашинд'я). Гашеная известь жадво поглощаеть углекислоту и съроводороды:

$${\tt Ca} \!<\! \begin{smallmatrix} 0H \\ 0H \end{smallmatrix} \! \vdash \! {\tt H_sS} \! = \! {\tt Ca} \! <\! \begin{smallmatrix} 0H \\ SH \end{smallmatrix} \! \vdash \! {\tt H_s0}$$

Образующийся при этомь сфриксуми какши можеть поглощить сфроуглеродь; по при-миненне гашеной извести для очнетки С. га за имветь свои неудобства (см. виже). Сивсь гадрата окиси жельза и древесныхъ опилок. внергичия поглощаеть строводородь (обрась етен стринстое желью, выдаляется страд виніакь, роданястыя в спверодистым соединоши и на воздух становится вполив безвредной, образуется окись жельза, выдаляется почти на-цъло вся съра, в масса может быть влозий обезврежена («регенерирована») въ самихъ очистительныхъ приборахъ, села. по совъту Грана, впустить гуда водяном парь и втиосферный воздухъ. Совства и изме обстоить доло съ газовой известью (гашенья извость, поглотившая примеси С. газа), даже простое лежните си на воздухъ связано съ изивстной опасностью для окружающей среды, ное вепрерывно выдражител съроводородь, стринстый амионий и деггеобразные продукты, которые загрязняють воздухь, воду и почну; поэтому стазовая» известь, даже при временномъ хранения, всегда должна натодиться въ хорошо закрываемыхъ и цемовтированных ямахь. Соускъ ея въ реки вкконых образоми не допускается, нео, помико другихъ неудобствъ, рыба отъ нен гибнетъ Состасъ хорошо очищеннаго С. газа колеб-

дотси, въ зависимости отъ свойствъ смрого жатеріала и способовь приготовленія и очистки, пъ следующихъ пределахъ (объемиме проленты):

Тижелыхъ углеводородовъ . . . 6- - 7" . 

Легиях углаводородова	)				59.5%
Таксамхъ	)			٠	3 7
Водорода (Н <sub>4</sub> )		4			31107,
Овиси чтаерода (СО) .		ı,			4,50
Frienkicioni (CO.)					0,34/5

Вей составани части С. газа удобто раз states, resomment supervises & at attitude в тяжение углеводороды), весовожины, во дающий темло (подородь, болотиня за л. опись укатрены в посторония примиси. Съ синитариой тучки эрвии, вы высшей степени важны неспытации состанный части С газа и пост ронныя принаси егд. Пль несватащихъ составлихь частой С газа ожися углерода представляется наиболье опасной, а потому эдтев ориналител тасанда, полазыван дан со-держание скием углерода въ С. газт разлячваго преисхождения.

LDOBOCHLE PLTS	Taxellio yearn so	Jeenson	Ornet yras-	Bozopoze
(June)	10,57	33,76	37,6	18,0
Торфяной газъ .	9,55	42,2	20,3	27,5
Каменноуг.	3.5	34,2	9,1	50.2
Вефиной .	27.2	41,3	17.5	13.3
Водяной .		до	50,0	

Слідовательно, каменноугольный газъ, ть смысай солержания описк углерода, должно примать наименте опаснымъ Н., такъ какъ уже примать въ 0,05°, окией углерода пъ вдытаемому воедуту для человъщ является предною, то опассотть отравления окисью углеро-да путемь вдыхания С. газа Сыла- ы дов двно значительной, если бы содержащинся въ С. глий пахучи вещества не давали-бы намъ познук в эможно ть узнать примрев газа кр вдыхженому воздуху гораздо раньше, чтмъ нак. Вленю окном углерода въ цемъ достигло опаслыхь для дорсныя разміровь. Така, напр. по Бунте, нетруда у ата (по за аху) при-ивез С. газа въ 0.01 -0.02 , \*\*\*\*). Из сожальню, жы не всегда на состояни опредадять путем в обощения примось С. тыза пь окружающему воздуху. Така владе, газь, вытеклій изъ проложенныхь ил лемій газовыхъ труба и прешелини черезъ слой земли, не обладаеть уже свешифическими запах мы, сохранивь, однако, скою ядовитесть. Сюда же относитем и тв случан, когда таки самь по себь, лишень спокафического этгаха, какь напр. вышеупоминутый свединей» газа - Иль. посторованув принфсей и. С так встрфчаются жоть, анчины, коль, водниме звры, раздачныя соединенья стры и услекиел та Нап больший интересь, во санитариомъ отношении,

представляють паходициня вы С. газа соре инемыя соединенія потому, что пря горілін таповог тапа (въ особенняти по перыталь доміщенняхь воздухі загрязняет я физиво замітыми поличеннями «Гранстій и даже сприя премоть Сіра встрічает и въ С глів въ виде серевод рода, Проутич на в налвзученить органических обранстиль сосдинений, при чекъ послъдзія, пезединену, и озелованизоть по крайней мурь отчасти специфическій западь С. га в. Принфев до жажа, съ санвтарной точки орбина, стину вител предпой лишь тогда, когда они дости-гаеть 108 льно большихь разивровь в когда га в горить комтишими пламенеми, ибо при таких в условиях дала возмежность для вознавновения цина (NH<sub>4</sub>CN). Из примен, ам-міака къ С. газу причиняють соры авый эковолический вредь, ибо обуслосиваеть порчу резервуаровь, нь которыхь похраниваем зана ы га а, цінна тоже портиті резервуары (везликаеть сергинская далуы) Вельцетніс этого, содоржание аммиака нь С. газт должно быть доведено до возмежны этини ина и, во всяком в случив, не превышать 0.17 гр. на 1 кб. и (выжная ктркуновая бачалка не должин бурьть подъ влинент газа) (проводореда и строуга реда не должно бить во-(Сунькых, пропитания уксусновие линъ свинцемь вы струв газа, не должна черитть и при просасывани испытуемаго, стхого газа черезь эспрвый растворь трилтиафисфина въ щелочной среда не должно получилил красшьго окращиналія, гозр. ослави (СдІІ<sub>в)в</sub>РСЗд) Эти требования, при современных теовершенета навияхъ техники, впотив выполними Педастаточно очищенный С газь, помямо вреда, который причиниется имъ здорожи потребителей развитемъ при горфиц «врии» стой, сфраск, за тистой и азотной вислоть, оказываеті правле разрушительное дійствіе на различный гиани. но едь, картины и т. п. Способо соправены С. гам С. гам. с. хра-

няется въ резервуарахъ надъ водей, подъ извъстнымъ давтешени Слукъ этой коры (идтщей обывновению на приготовилиие стрыкислаго аммоны) выраки менеть быть золюдокъ лянь при исключительных условияхь. Газопроводы. Для уличных в газопроводовь употр отлютем чугунным трубы, вы домахъ — трубы изъ козанаго межью Мадими трубы не годятся ибе нь нихъ можеть накондяться ачетиловь, который сь малыо даеть соединения, варывающия при нагріва пін, нап даже при толчкаха. Спинцовый трубы вередко повреждаются, в бываля случав, когда от в протрымались прысами, олованныя трубы слиги: из дороги: цинкавыя неудобым возблетвие того, что вы вихъ образуется окись пянка, расти разощанся на амилиной пода, при ченъ тругы въ концъ-ванцавь прудырананная тен Газопроводь должень отличаться возможной непрозицаммостью. Крийимя наботанность въ двай постройки сампровода не бходима не телько изв. экспемических соображений, но, главымы образовы, потему, что песоотватетвенная востаневка дал можеть повести ка серьезными огравлениять нака отдельних винь тись и ць-

длеть из состдиня жизыя поміндення, ніо дома, благодара находищейся въ нехъ, вибеть съ почиснимить воздухомъ, теры Я этмесферв лайствуя ть эри же ка ав щима образома на почиенния вознухъ. Наибельная опасность яз этомъ отношения представляется зимей, так какавь это время года. благодаря реляго, вразниць, существующей нежду температурами воздуха вь дэмахь и спаружи, почвеньый воздухь паправляется вы подвады съ особенией эпергіса. Вызываемыя въ этихъ саучаяхъ С. газомъ молькачін передко долгое врема остаютил веримскенными потому, что констатирозавие С. гв.а сильно затруднено, между прочимь, исчето венемь изы него сполифическаго запаха при прохождении черезь и чву. Кром'в позможности отравлены С. газома, о которомъ подробитье будеть скижию ниже, существуеть еще опасность выпа. Извастью, что такия условия для вережа даны если вез-духь содержить  $6-7^\circ$  С. газа, такъ какъ газъ образует съ воздухомъ (1:5 — 15) гремучую силев Въ танемъ случай приближение отна вызываеть свамый варывь (о вредо-

хранительныхъ мірамі си ниже). Острое и гроническое отравлене С. газом. Острое отравление С газовы имееть место тогда, когда вструствие пелак илия тазовихъ краневь или же повреждения газопроводныхъ грубт въ данионъ помъщени наконзистен сравнительно много С. газа. Отравленія С. гальнь нь выспей стейени опасии потоих, чи содержащанся въ вемъ окись углерода принадаемить на наисильнойнико ядань. Уже содержание 0.1% окиси углерода пъ поздухъ вызываеть отгавление и содержания выслобо этого газа достатечно для того, чтобы обусловливать ясно выраженное дійствіе на органа мь. Сравинтельно малыхь и личества этого газа достат чиз для того, чтобы вызвать самыя серьенный изибления вы состава кровы, которая поглошаеть и съязываеть окаев углерела даже тогда, когда въопружающемъ воздуув содержатен аншь сайды св. Однако, провы, при отравлениять С. газомъ, викогда не бываеть насынача окисью углерода, нало тоге, после известной стоцени насыщения кроки, окись углерода уже ве соединяется съ всю, в пачинаеть пренятывать вев ткаен и пря отравления беременной можеть даже перейти ва паодъ (Fehling) Сперть ваступаеть у варослаго челог вка уже воегв вдылания такого количества воздуха и С. газа, въ которомъ содержатея 08 гр. оки и углерода (Kobert, von Jaksch). Симотомы, наступающо при отравления окисью углерода, нагоминають интоксикацию цанистымъ водеродомъ и, до известной степени, похожи даже на измененія, возвинивація въ организмі при уду-Кобеть) данть, право до-устать, что оннов-углерода, кромі того, дійствуєть пасубно в на первизю спетему, и на вей органы. Спакная годовная боль, пенывосимый стукъ

лыхъ семей. Дэло въ томъ, что С. газь, вы- слабесть, почти велная новозможность уща додиший подь землей наь вопорченных важть мускудами, адругиенное и импедаенное трысь или весплотные газоровода, легко попа- дыханге, служение причисть в неспособны т. ихь реагировать на свыть - вогь та симиго мы, которые наследаются ва начальных ста дых зегкаго отраждени ". газовы Вь болье трудемкъ случаять, кроке того, наблюдается сначала неоріаткая праспета лица, потомъ страшная бабды сть его, губы сини, пожа мало чувствительна; слабость мускульной са стемы постепенно увеличивается в перето дить вы парадичы. Моча с держить сахать, бълова и иногда даже модочную вислоту. Вы очень тяжелыхь случалью отранления С. гавомь будьев становится нее медлениве, пременами совершенно нала об останавливается, сознавле всчесаеть. Въ бежеванатель гномъ состении вредаетные спачала деланта велия венътесообразных динжения, кот рык ппогда пореходить въ тепическія в кломите ския судороги, при поторых в жеть инст вать смерть, во, въ ввыхъ свучалхъ, судореть протолжаются цъными двями и постепоньпроходять.

Нежодь остраго отравления С. газома пах дится въ полной зависимости от концентра ци в продолжительи сти вдыхания отрана внаго воздуха. Бывали случан, кыда уданалы спасти больныхи даже по прошествия двухи сутокъ, въ другить случвихъ ве удалось возвратить къ жизна лиць, вдыханиихъ содержавый С. газь воздуха динь вы течения 1 8 часыва. Во всякома случай, выздеренление наступаеть довольно медленно, и больные нь течение многихь двей чувствують чрезмерваступить еще по проместия 1-5 недаль посль отравленія. Вь тяжелыхь случанув, ве выслу вытократов, выследнения прима радь, отчасти воизданиямих, быллиге, причиной которыхъ послужила седержана влея вт С. газъ синсь углорода. Съда оти и леж случан произваличий гъ различные орга и, настидаемые перадко после тяжелых отра пления С. газомы После такелыхи отравля ий С. газомъ передко последаются всякие параличи и разотр йства со сторевы нери св системы и почти встать выугревных в прив чевь діяботь, гэматурія (кровавай моча), дрожани USER BL, BREWILLIAM BEROTOPHEN PROLITER MYскуловь, разстройство речи к т. д Словокъ. отравление ( заложь очень частно оставляеть п мирони отравношают неизмативы слиф. Распомавание отравления С 1330мь но всегда дегко: можно смі пать отравленіе С. галомь ев отравленіемь морфіемь или вакоголемь. Правда, отсутствіе специфическаго запаха пас рта искаючаеть отравление алкоголомъ, но служение зрачновы можеть говорить и за правлоче морфиемъ. Однако, если въ запрытомъ помещения на писодимъ одно ная пъсполько лиць со сравинтельно инзкими температу рами тъла, сильно хранящими и съ окраю иными аваями, по не издающими запахъспирта, то вреднов женю о темъ, что здась вдеть рамь оба остромы огранаеми С. газомы, т. в описью углерода, впол «Е умество. Необходимо въ вискахъ, головопружение, ужисный шумъ въ часаъ, вать спектросковомъ канаю крона ушахъ, боль подъложечной, тошнога, чрезиврная ная же мочу. Послъдния содержить ная са-

тарь или гинкуроновую инскоту. Присутствие прасимка вытень на живеть иногда очень объегчають длястовь (объепределения окнея углерода въ кроин и въ воздухъ -см нижел. Вз высшей степени вижное практическое значене изметь правильное пальявание отравленмых С. заломы (скисью угагрода) лиць. Больвого немедленно нужно выпестя изь отрандеввой агмосферы на чистый воздухъ или же въ корошо вровентилированную комнату, помі-CTHTL OFO (CL TOLLEG CACHIA HPHOOA SPOIL FOдопой) на постедь в данить сму похоть на-шатырные спирть. При слабомь дычакии следуеть и ибытать къ некусственному дыханно, при очень понижение в техпература тала больного следуеть перевести вы предварительно пагратую (бутылыми нав иныжь способомь) постель. Далье сльдуеть при влать къ осторожному обтиран и тъта, начинал съ плживкъ частей. Если вей эти мъры не ведуть къ улучшения, то ставить горинчинии на грудь и вкры, осторожье обливають голову колодиой водой и, крем'в того, дають принкій отварь чернаго кофе, крвакія вина. Вь такъ случаяхь, когда вр чебной помощи не имветей по близости, больного переносять въ теплопатую ванну в обливають колодиой водой. Дають вдыхать чистый инслородь. Вътямелыхъ сдучанкь врачи приблають къ кроизнусканию; пеносредственно посав этого дванють подкожное вирыскивание филологическаго ра-створа соли шельчной реаким 15чи в всего вь область бедра. При такомъ пользования безсиявательное состоянно быстро вроходить и безыше очень быстро поправляются. Вы очень тажелых случаяхь премышить трансфузию дефибринированной прови (не менте 250 сс.), согдиный эту операцю съ пекусствен-нымъ дыханимъ. Химическить пропинокови описи угорода не существиеть. По Готье, Льниъ и др. вильяя хороние результаты отъ вдыланія кислерода; въкоторые авторы утверждають, будто-бы, что при отравлении С. газомъ вирыевиниие (Гылгр) интреглицерина окатемя такъ заболений, которым являются, следствемь отривления С, газомы при несмертельныхъ случалуъ, въ виду ихъ презимайнаго разнообрами, инчего общаго сказать neseast.

Картина, которую представляеть трупъ чедонала, погибилло оть отравления С. газомъ, восьма характерна. Гакте трупы отличаются сравлительно світло розовымь питомъ в очень трудио поддвиотся гиненію. Кровь алопраснаго цевта в трудно свертывается, пу-скули кажугся теме светло-красными. Кровоизлиния встрачаются во всаха почти органакъ. Если тол жо смерть не наступила въ сажомь началь отравления отъ удушения (веледствее рвогы) в если, далье, большь по длядаеь очень долго, то вы креви трупа, еще по прошестви иногихъ изсицевь, ножно доказать присутствие характернаго соединения окася углерода съ гемоглобиломъ. Выражение лица у людей, погибшихъ оть отранления С. газомъ, крайне споковное и трупы иль на очень долгов время (до 40 часовъ) посла сперти оста-DICH TORIUME.

Хроническое отравление С. газомъ возипкаетъ тогда, когда въ теменне болье или менье продоажительного пременя вдыхается подуха, авгразиенный этихъ газомъ, или же, если гри--висп ди прагиродил анид на пид-оби принуск member, oceh armieri borsvene oracise trieрода газовъ. По Гирту, почти веф рабоче на газовых каподах страдають разными забольваніями желудка, а именто велід твіе хрокическаго отранления С. газ мь Дислектическия разогробства, потеря намити, замеляение исльса и дыханія, приступы судорогь и си статосфрое окранивание коми -симптомы деткохъ формъ хрозическаго отравления С. газодъ. Въ болье такелихъ случанув наблизанией сильное малокроше, увеличение селечения, легиал желгуха, риота. М на содержить пентоны. Очень тажетые случан характеризуются здокачественнымь малокровісмь, всякаго рода симптомами, указывающеми на прогрессивный парадичь. Предсказание при хроническом гозравления окисью углерода крайне исблагоприятное, вбо добраз пелопина веткъ облазиныхъ случаевъ ока генвалась смертью. Ил авдование вроои обыкновенно по даеть убълктельных данныхъ, а свинотомы очень сходим съ изменениями, наблюдаемыми при звокачественной анэми в при прогрессивномь надалитв. Льчене хроническаль отравлении опислю углерода дължно быть направлено къ устране ню оваенато налогровия и ка возможно бы-трому воднятие общего питами Но, къ сожальню, вы этомы отношения эчень чисто ись усили оказываются тщетными. Постору необходимо обращать возможно большее винма ніе на прафилактическій мироправники; желатемно внедение на головить заводоль саинторнего надгора При устройтва газовых запо довъ вев старании должна быть изараняемы въ тому, чтобы, съ одняй сторовы, велкая возможность поступления газа въ окружаю щую среду была исключена, а съ другой же было бы ныслимо сифшение газа съ выдухома. въ галопроводныхи трубахи и понаратахи. Веж здания галоваго завода должны сить свабжены возможно лучшей венталиной. Особе инсе инимания должно быть обращено на водгальные этажи. Ос. вщеное такихъ соявщения должно быть нав электрическог, кан же помощью дамов, находящихся воб эдания, или восредствоив предохращительных лачив. Желательно, чтобы рабочие были ознакомлены съ тами опасностями, которыя наступають посла продолжительного вдыхания хотя-бы и явитожныхь количествъ С. газа. Крайне жолательно, чтобы на газовыхъ заводахъ всегда ваходился вив встима залась кислорода для вдыхания от-равившихся С, газоми. На газовихь заподать С. газь ежедиевно должень подвергаться санитарному изследованию. Необходимо следить за темь, чтобы при исправлении навихъ либо поврежденій на газопроподахъ рабочю не подворгались опаслости ограниения С. газомъ. Въ нитеросахъ публики савдовало-бы контроляровать и поступающія из продажу «новын» системы газовых горфлокъ и допускать лишь такія, при которыхъ загрязненіе воздуха вредвымя составными частями С. газа (окиськ) углерода) бываеть наименьшимъ. Особаго вик-

име навыхъ поміщеній влин, для стрявии и т. п. Пеобхедино съблать за тбит, чтобы устройство таких заковых исчей было рапі жазынымъ, нбо зуйсь пакті разъ очень дегково м жим отравления скисло устерода.

Санимирими пиализа С мом общивать езфдумици опредаления удального веса, воличества всей стры, стреводорода, строугиереда, ами, чез, ціяна, оки и углерода и углениело ты Кремь того, газа подвергается фотометрическому пасака вания (Поредлагно общаго количества съры въ С газа производится очень часто, и из Ангаін существуєть даже облательное постановление, согла во коториму требуется, чтобы 100 куб м газа содержали по болье 57 гр. съры. Для опредътенія всей стры придажено много методена. Тифтрупет Ватентина, Летеби Званса и ми др Принципа этих: методовъ заключается въ томы, что невытуемый С. гало, силиненый съ волучени, проитскается чрезь раскалевную изатиновую трубих, содержищую вы оди-изколив изатинового губку, игран шую при этомекалалитическую роль и способствующую окисленью стры из стричю кислотт, а вт друтома конце углекалювую соль, жазно поглошающую страую вислоту. Посла сжитопя 40-50 датр вельтуемаго газа, прибору дають остить, растворяють углеваливую ссль въ нать присавлинга туда исменто брома (для осметены истушей познакать стринстой кислеты) и огладають сфрауь кы лету тлери-стымт баріемь 1 gr. Ва80<sub>4</sub>= О 1375 сф. ы. Келичестичное опредвлене сприотограта преизводител такъ, что опредъленный осъемъ пенытуемиго газа (обыкновенно 100 литр.) почощья аспират ра проспециають чрезь две тальки Дрекселя, содержащій аввілиный растворъ влотнекислаго серебра. Обра овакшійся въ стимикахь Прев сля осад пъ сотить изв. (франстаго серебра и сослинента не упилетя обливанием невука ра-ведовпой созима кислугой, возникиее при этома. мори тое серебро разпоряется въ вачака и сстается один схриистое серсбро, которое socree ceperpo, 1 gr Ag 0,1574 gr H,S

по А. В. Гофману, просъсываниемы опредадопато обгома выска синаго надъ хлористыму кальшема газа чрезь эсприый растворъ триигимфосфина, планиющий инда растворома бд-

Количественное опреділение аммина произведится прогасываннях опреділенняхо объема таза чреза растьоръ сфили кисаеты, прфп эть которой опредванется до и после просасывания Количественное определене шана акад; быль викариемь московской спарки, время ит л такъ. Что испотремый такъ, предвај втольно освобожденный отъ присутстои анимака, презустмоть чреть пагратую

манія, въ санитариом. Отношени, заслужи- слабимъ растефомъ сарной инслоты, исим-ваеть применение га и для неявало роза топии тыван из весет оя де и после поглощения Ва высшей стелени большой витересь, ис св. интарковъ в судебно-чиническомъ отношешяхт, представалеть обредьзение ожит усле рода въ С насъ Для и шетатије паши при ттствія окиси углер да ва креви продложем. очень минго свысоборь, взь которыхы пави нав шей распространевностью пользуется скек троске поческий методы, основанный на томы, TO coclanente sunch vriep da el remerto/sвоих крови даеть тарактерных полосы поломеня, котерыя, въ этлячно эть спектра оксатемстибина, оть призвления востановани щих влентонь (водородь, сфринстри выменя и т. п.), ве исчениеть Для чи то химическаго констаторования скией утвереда предвежено очень мясого методовь, к торые поисаны у Ко-Серга, Драгендерфа и Килиевосргеры Количествение определение описи телерода въ воздухъ дучие всего произведитея поменью хлористаго валаци (РИСІ,), в торыв при THE RESPONDENCE OF ROTORISON STORES

PdC1, - CO + H.O = CO, + 2HC1 + Pd Подученный освають иставлическаго павла-AIR pacthopoletes by hapevolt beak's (cultiвлотией и ха-ристоводоры вой кислоть) и та трустся іоди тымъ налісив. Но при этомя по-бужно, чтобы из-абдуеный воздуху или С. газь предварительно были освобождены от присурствии строист рода, аммака, углемод-род въ и водорода. Находина ися въ С. газъ

угаекислота не мъндеть реалия. Липература Креяв общихъ руководства по гатовъ Weyi'a, Ruther'n, Albrecht'n, Эрвемана и руководствь не токсивологи Кобст.'а, Kunkel'a, Lewin'a, Bobm'a en. H. Korrel I iterarische Zusammenstellung der von 1880-90 in, d. Welllitterst r beschrebenes Falle von Vergistungen der Menschen durch Badgister (Юрьевь, 1861, здась же подробное тка сание зитературы предмета). Минист Влауберы,

Cutterin (Kapanna Svella neens mous Іовины Мужаковой (Muidkova), рождонной Ротгь) — навъстнан четвения писательница (ред. 1830 г.). Превазелени са отличают л богатствому фантазів, гдубин по исиход тичеоменяя применения выправодут и меньмик отклу - ильтичестви воздения именью и инини мог ское серебро. 1 gr. Ag. 0.1574 gr. И. чив. Ея сфера избрижене сельской карод-Съроди прот спредалиеть поличественно вой жизни. С написала около 50 романово в nontered. Jyumia nar suxx. Nekolik arctu z rodinné kroniky. (1859), (Laska k basmkowia (1860), cPrwm Czeszkaa (1861), cNa uswikes (1865), Rozcestis (1866), Wesmicky каго натрия 1 гр. (получающитося нь присут-гоман» (1865), «Кгій провека» (1868), «Хиг-гин сфроуглерода» ал-праснаго соедилення спис» (1868), «Капінгелес» (1869), С при предварительне высуженняю въ безвездуши надлежить еще ридь сом педагогическаго нова пространства (С.Н.), РС», «О.З. 1СS<sub>2</sub>. содержания Ср. Т. Novakova, «Кагойне Svet la» (Hpara, 1890).

Спытлиновъ (Андрей Ивачовичь, вт монипроста! Александра, 1839 - 1895). духов ный инсатемь, воспитациины каланской дух потему, егиской ма влатискиму в боровскимы Главимя его соч.: «Истерія туді в тва въ Ара им и влаяте ото на учено Керана (Кал. натромите въвесть при чемт въсті пілна ве 1875, магют, диссерт, «И в жене учення рех чят, вы алмакь который и пота щають правостанной перкти о церква, церковной

терархів, благодати в танистваль» (Нажий- гіозно-христіансковь знаник («Христ Чте-Иовг, 1870), «Иракственный образь Івсуса ніе», 1896 и стд.). Мысли Гладовов объ вс-Христа и Его благотворное вліявіе на прав- куплонів» (Казань, 1896), «О выработка міроственную жизнь человичества» (ть, 1880), «Основание праветиемной жизви- редици и высочании образодь правственно общественной жими Боговоловень Христось Інсусь (го., 1882), «Акты святыхъ мучениковь и релапозьо-правственное ихи звачение» (гв., 1882), «Христанские храмы, исторы ихъ и значени» 116, 1882), «Прайственные урски въ словаха и рачахъ» (тв. 1882), «Правоучительные урови священника из Сывшимъ прихожылань вь письмахтэ (М., 1888), «Уроки по предмету правоглавнато катвуманса» (М., 1880, «Перкова авгликанская по праву-ли присволеть себі названіе деркан касолической (М., 1892). См. С. Терновский, «Петорическая записна и состояния назанской духоваей академін послі ся просеразованія (Кал., 1892), и «Церконный Вістинкь», 1895, № 12 (непрологі». Сийтинко (Юрій-Фаустина Swiedlik или

Swotlik, 1650-1729)- верхно-хужиций писатель; быль еспекономь; напеч., «Swale eczlonya etc.) (Exweens, 1699), (Ordo evangello-rum et epistolarum) (raws ze, 1694–1720), «Ton mawe kzestyanski khatoski khutechis-mus» (rams ze 1699), (Vocabilarium latinoserbicum» (1721) в много дуковыму в въсень, тиль наз. «Kierlusxi» (1690, 1696, 1700, 1705,

1720n.

Сивтаовъ — псевдении безлетриста Валеріана Яконденнча Неченю, род. въ 15-11г. Романы в погасть его, и эвыпышней въ «Нивь», «Артиств», «Наблюдатель», «Невемъ Времени» и др. вышли въ отд. издания подъзаглавиями. «Новеллы» (СПб. 1891), «Крымское очерки» (СПб., 1891), «Ночь» (драм. этюдь, М., 1898), «На транит» (СПб., 1891), «Золоченая Богема» (романъ изъ петеро, жизни, СПб., 1895), «Канкаскія предавія и дегонды» (СПб., 1895), «Семья ная сцена?» (ром., СПб., 1896), «Жісцы» (тектр., очеркя, СПб., 1896), «Бф. эме Цивты» (история романт или премента-франц революція, М., 1896), «Припране ми-кунцаго» (ром. СПб., 1896), «Уголога Кол-хиды» (ром., СПб., 1898), «Ва невіздомую даль» (ром., СПб., 1898), «Венецініскіе раз-силы» (СПб., 1898), «Герестархъ Амендолій» (Menera, 1897).

Сивтлонъ (Павель Яковлевичь, род въ 1861 г.) — духом ый инсатель, свищенникъ, профессорь богословія ва кіснекомі унив. и ивжанском историко-фил догическом институть. Образование получиль въ московской лух. академии. Напочаталь въ разныхъ духовныхъ журналахъ миого статей по Согословно (д гнатическому, правственному, апологотика в баблейской исторіи); пікотерыя нас нахь взданы отдельно, вапр. «Чедентя» и животное въ испанию комъ ствошовие» (Харьковъ, 1892), «Мистигначь конца XIX в въего отношения ка христанской резиги и философии» (2 изд., СПб. 1897) «Источинки ходичаго мивил о въръ, какъ противоположности разума (СПо., 1800), О меть богосилии высемы универ-

соверканія ві учавіська молодежи по роко-водству пр. ф. П. И. Карбева» (Казань, 1896), Матист, двесертація С. «Залісніе Кроста въ даль Христовомы (Кюль, 1843) посвищева притипь общераспространениаго схода тиче скаго учения объ вексимения и даеть опыть библейско-стического изываници этого догма-та Друго труды С., «Прореческое иля кілью свы» (Ковъ, 1892) и «Опыть апологотилоскаго пиловоны прав с тавно - христанскаго пъро-

учевіль (Кижь, 1836 в 1898).

Cativace exepe (Catriospee on, Catrдоярь, Святое оз 1—небольное оговальное оз въ свя, зап. углу Макарьевск. у Пиметородский губ, близь с. Владимирекато, иссыма чтим е јаскольниками и ми зими православны-ми. Оъ ов. связана поэтическая раскольни ческая легенда объ исчентуванемъ апокрафи-ческомъ «града Великомъ Китежа», сдалавпимен невидимымь съ того момента, когда Ватый водходиль къ вему съ наибрениемъ разорять этотъ городъ, гдв укранемия тогда съ остатками своей дружины вел. ви суздальевій св. Георгій Всей водовичь. Эта метенда живо передана Печерскима (П. И. Мельн ковыма) въ его романа, «Въ ласакъ». Къ Свымомру стенается нав разныхъ губерии до тысмчи и болбе человъвь (преимущественпо распольниковъ), чтобы въ ночь сподъ Влядимір вую (23 іклят поклопиться святому мвету и обойти озеро, по обычаю, три ряза со себчани в ибисекъ. Гогда же происходить здась сооссацования по разнымъ каноническимъ вопросанъ.

Сивтлюеть — тягуль, соответствующий иви титулу владетельных внамей імей-laucht, франц. altesse seremssne. Титуль Durchlaucht педеть свое происхожденое оть лат, serenissim is (см.) и впорамо има Карлома IV дар вана пурфиретама: затама мало по малу тві. Darchla elit стали пальнаться век ваздітельные пинам. Въ XVIII в. титудомъ Durchlaucht стали именоваться лишь влад, киялья, стояще но рангу после герцо-га, а век оставляне тит Erlaucht (сиятельство). Въ 1829 г постановлениемъ герван ка го союзного сейна титуль Durchlaucit при овоень также главамь медиатизированныха. владательных в домовь. Въ России титуль сомилинини 17813 валоваться съ начала XVIII в ибкоторыма инижескими родами за осооми государственныя заслуги По учреждение объ Инператоровов фанили 1886 г. титуль С. присволется иладинив двтамь правнуковь имисратора и ихъ истометву въ мужескомъ помолжин О гот. Illustres въ Византи-си.

Сіятольство. Свытаний пръ ван Лучка (XVIII, 127). Carbrationid-cm. Cubraccis.

Спътомиъ (Lampyris poetifica) - см. Ива-

пова червичень.

Сибатлиния (Geophilus) -родъ жиоговожевт (Мутюра за), отногащийся вы ограду односар извотихь (Clarepoda), тьло С. отень данниое, ситетскихъ наукъ» (Киевъ, "897), сУчене ужое, (одыней частью жентаго цибта и со-перкии и богословствующий разумъ въ редве стоить изъ вногочеслевныхъ сегментовъ (отъ

дитея по оделя парт нога; усики антевидьно; челюстныя пожки сваблены ядопитыми жедезилин, гдамь исть. Миорочиследные виды С. выпуть во вобхъ частихъ света ва земле, подъ чаниями, въ пяяхъ в проч. и питаются желиями настисмыми и земляными чернами. Отпадывають яйца кучками и охраняють ихъ, оставансь лежать сверку до выхода дітены-шев, которые покидають ябщо съ тіль же твелема нежекъ, какъ у варослаго инвотваго. Проторые виды свътятся фосф раго кимъ свът къ. М. Р.-К. CBUT NA.

Cutivanueus (Lampyris splendidala)-

см. Инапона червичекъ

Сиванбоминь (мед.) - явленіе, сопровождающее визна забозтванья сревна эртия. чаще же воспаления соеди-ительной (см. Конькиксивить), роговой (см. Кератить) в радужной (см.) оболочекъ, также выблюдается при разгражение глаза внородными тълами, новрежденихъ, завој 71 рвенидъ (см. гозвани изт) С. обывновенно сопровождается и судорожными сокращениеми мускулатуры ибки. Игность свать, вызывающая С., то восьма значительна, то незначительна при забольнавимах сътчатив в зрительного верва. Чаще С. встрічается при пораження передняго отдала глама, особенно рогоной обол-жи. У нервных больных бываеть гиперостенія статии, выражающанся С. Если ввутрення части глаза освітлются различима (вітема всядуствіє разстройства при пособленія, при отсутствие или недостатечномъ количествъ нигиента радужной и сосудистей оболочекъ (альбичизмъ), ра-ширеній зрачка, такле по-правется С Больные, съ право защитить глаи ит світа, наплочиють голову, скинають віни, закрывают, глаза руками и т. п. Лічевіе причиние прежде всего и симптоматическое: темими шторы, очен

Свътомой приростъ-обнаруживается на деревыхъ, ро туппахъ на просторѣ и пользующихся полными оснащениеми. Такія доровья слабо приростал вы высоту, образукть широкое годовые слои, всаблетые чего даметрь из увели автетуя востив быстро, Особство разво обърукивается янасые С прирыта вы тема случай когда дерево выресписс ва семенутема налаждения, будеть сразу иля посте енно выставлеть на полный простора. Ва этема случав начинается отвожение завыхъ слесві, ширина которых ва два, три или еще болье разы превосходить взирниу слевя, отавтав тихой во времи роста дерева въ начаждения. Ха, автерною оссбенпостью С. прироста милистен Сыстр с уменьшение ширизы толокого елок по направлению оть основани деревя на вершие така что ствоза дерева, выставленаю на пристора, rra i surem nocreneaso see Goate s Gosto commenter the contraction of the propositions вли сально осла ластов, рость дерева вт вы-COTT, TO, BI CRA A CE YOUR WESTER BURESCEI BY TO SIGN BY, TRUBE OF CONCERNOR YNOR MOURE полоси евесно ти. Стремление польтаваться С прири томъ въ прилу коляйства яволось уме даст и первым ально выралиль в въ Истив веба и сто окраска при упревией сильномъ израживания тикихъ насаждений, въ и сечерней гари. Нилене голубой окраски

31 до 93), изъ которыхъ на каждонъ нахо- которыхъ почену-либо было желательно усворить превиводство главий рубчи. В поственее времи С приростомъ пробоиали инсп эльюнаться, какъ средствомъ вообые сократить возрасть силанти. Плигорые (Вагенерь) совътроть для этого давать присторь уже мого-димь деревиям, оснобомдая яхъ нерниямы, бельшин тво же авсоведовь считаеть во спож нымъ преизводить сидьное изгаживание насаждений, такъ наз. рибен простора, лишь тогда, когда рость деревьевь вывысоту можно считать заполченнымы. Въ России еще не было и опытовъ хозяйства на С. приростъ хотя случайное пользоваще этимъ приростоиъ, напр. на оставляемихъ при рубив съженныхъ или резорвныхъ деревьяхъ, встръчвется доnouno vacro.—Cn. Israft, «Bevrage zur Lehre von den Durchforstengen. Schingstellungen unt Lieltungshieben» (1884). В. Сыйгонь (Василій Прокофьовичь,

-1783) - переводчикъ акадения наукъ. Кремі переводска, ему пригадлежить оригипальное сочиновие: «Опыть новаго россійскаго правописанія» (СПб., 1778, 2-е изд., 1767).

Спровым миления инитиосферъ-находятся въ твеней свизи съ состояниемъ этей посладней Метеорологическая оптика изучаеть по преимуществу та изъ пись, воторыя наиболье тесно святаны съ погодою, -предоставляя остальныя темь отраслямь науки, для которыхъ она вибыть большие важность. Такт явленія рефранція торел часастрономіскі, явленія засктрического прове-тожденія экольія, отни св. Эльма, — отнисят в въ области атмесфермато электричества, подаромян сілогіна, въ виду ихь связи съ зем-HUNE MARIATHAN ONE ARCHMACTER OF TEROCASEпій На долю метеорологической оптики оста ются явленія двіта неба и его окраски. особсино при упровией и вечервей мерахъ, политизации небеслаго свода, явления митажа и веправильнаго средомлен в и отраженя світа из этмогфері, мер лие звізть, радуга, вруги и вёным около свётиль и диалогичные этимя послединие исл. и окол спеницур, предметовь. Ва статье о вещахъ около светиза (VII, 636) было указато, наскол ко это звиене связано съ размірамя в завыть частиль. которыму ово обязаво св иму происхожден.ем, наблюденные разміры явлення дають примо возмежность определить числение величину пред водящихъ еје частиць Ві статьв о голов (XXIV, 22) устанатто также, что почеление круговъ около сифтиль есть индежизащий в заражтеризацій признакт орислялевня чиничуна. Ивлен в разуни (XXVI, 98), чаража (XIX, 411), перва на зебел (XIX, 140) гриме обязалы свенил происхожденоемъ известному состоянно атмесферы. Отеюза понатво, каную важную родь вграють С. явле-ния въ метеер и или Бодыная часть С явленій въ атпосфера уже сенельа от соститт-CTRYSHIBATE CTATLERYS; HARTONY, BARCE CYLVIE раземотра на тольке япления датта неба и его жранивания при вечерней и угренией заръ и пруги около светиль.

пеба въ течение дия, какъ упомянуто въ перейдуть изкоторый предаль, огражаемые статът о небесномъ сводт (XX, 785), запа- ими лучи будуть содержать в дуги другихъ сить исключител но отъ разећявия свћта твии всявими частицами, которыя востоянно ваходится въ болье чтиь достаточновь количества во взвашениом в состояние не только въ нижимать, но и въ сравнительно даже высовихъ слоихь атносферы. Лордовъ Ройлеевъ (Rayleigh) теоретически было доказлию, что, при достаточно малыхъ размерахъ, такія частицы обладноть свойством отражать исключительно только лучи корогкой длины полны, т. е. лучи голубые, свите, фиолетовые. Непосредственныя наблюдения это внозив подтверждають. врче кажется намъ его голубая окрасва, чемъ дальше удалиемся им по небесному своду оть спетила, служащаго источникомъ света, темъ больше, следовательно, отраженій оть частиць протериять дошедший до наст хучъ и темъ синфе покажется намъ побесный сводъ. Наобороть, чекъ дальше удаляемся мы оть земной поверхности, тамь меньше взвашенныхъ частиць встрачають вь атмосфера доходяще до пасъ лучи и темъ темиве кажется намъ небо; при подъемахъ на очень высокій горы, при высокихь полетахь на воздушныхъ шарахъ наблюдателя видять почти совершение черное вебо. Иною представляется ваблюдателю окраска небеснато свода всличи сватила, равно какъ и окраска послъдняго. Отражая дучи короткой дляны волны, частилы, взявшенныя въ воздуха, становись на пути С лучей, произстить остальные цвота спектра, а потому п жажутся памъ окращеньмии въ цибла, дополнительные къ отраженнымъ, т. с. въ оранжев - прасный цивть Къзтому отчасти прибавится еще прямое поглащение свъта, - именно лучей воль коротной данны-водяными частильми, планающими въ атмосферь, а также пиленія диффракция світа вблизи самого его источника. Поэтому какъ само сивендо, испускающее дошедине до насъ С. дучи, такъ в небесный сводь вблизи его всегда пажутен намь желтовато-працжевыми. Если пообще мы не видимъ ралко этой окраски неба везная сватила, то только потому, что ярко ть свытвля, ослывля васъ, изшасть намь видать слабые лучи, псходим с въ его сосвдетва отъ нобеснат- свода. Когда-же свътело из часы восхода или заката посылаеть намь, находись вблизи теризовта, свои дучи чрезь огроменю тольку атмогферы, опраска и самого свътила, и проосклога вслази бро исно двлается желтом, оранжево-красною, даже и багрово-красимо пижне сл и атисеферы, чрем, которые делжны пройти пра этомъ лучи, содетжать теми боль не вывешенныхы частинь, чёми ближе къ поверхности земли стелется свётовой зучи. Полтому же при моромахъ, когда воздухъ переполненъ плавающими въ немъ налельками тумана, окраска світила и вебосца на вокругі вего является очень првою, особенно, если условия, выпр. въ сольшихъ городать, гда воздуть содержить нассу води и прости, банг-репутацить поввлению тум на Лиденія окрасьи неба въ голубой цвъть ваблюдаются телько при достаточно мазывь развірахь отражающихь лучи частвав; какт только размиры этихъ последнихъ года солица

длять волиь, - голубан окраска веба въ этихъ случаяхь начинаеть переходить нь бълесоватую, а при достаточновъ количестив сраили тельно крупныхъ частиць небо можеть привять совершению бълый цвъть, какть это наблюдается вапр. при образовании общирныхъ скопленій можнах додинахх кі исталляю въ и иголочокъ, наблюдаемыхъ пами въ ниде растинутыхъ покрововъ перисто - слеистыхъ облаковъ.

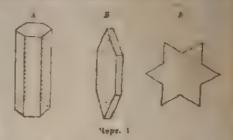
Наленіе окраски неба въ красный или оранжено-красимя дайть при близости синтида къ Чамь больше такихь частинь вы воздухв, тамы торизонту, осложилется, какы уже уноминуто, ввастопии диффранции света во водяными капелькахь, плаван щихь въ атмосферь Благодаря этому последнему обстоятельству, при восходи в закать солька, когда лучи свытила ослаблевы прохожден емъ чрезь длянный слой атмосферы изи выходить изъ-подъ горизонта, а количество водиныть каполекь и мелкихъ "ьстинь пыли нь атмосфера обывновенно весьма незико, из эюдлется цваый рядь особыхъявлевій, извастыхь подь пхономь утрешей чан вечернен зари. По Бенольду-вноля в принявно развитое, и рмадьное теченю вечерней \*) зара рвенадается на следующія фазы. Пезадолго до паката солнил можно уже наблюдать, что свътако составияеть центрь свызако оргаза, его окружающиго; из в высоть солида 2"-3" надъ горизонтома ореоль этоть уже вполия видень. Пада дискомъ исчезавидато сватила опъ кажотся тогда светлымь, красновато желтымь. кругамить пятномъ, при чемъ исно обваруживается, что заходящее свътнае по находится пъ центръ втого оргода, а изсколько виже его. По ифра приблежены сратила на госимиту, все дально и дально отступаеть оть цего цинтръ блестищаго ореола, а ягкссть его возрастаеть. Вы тоть моменть, когда созище въ вида темно-оражневаго, свалааго, но не пркато днека о пускается въ полосу тумана всег ја окутываницаю горизонть, центръ орезла находотежниць нимь на высота 15° -20° Вслада затімь пачинается вторей акть сумерекь. -польдение паравледьных в горма и ту, окращенных волось, ва зведельях прожде всего на противоположной закату, восточной стороив горизонта, гля небосклона привымаеть по тевенно на значитель юмъ протажение синеватефометовую постешенно переходнилю сверху вь праса ватую, окраску; ваступаеть явление собственно заря; вы ста в пркость его обусавливается присутствиемь или отсутствиемь тумана или облаковъ, отражающихъ свъть. Съ закатоль осника на восток и лимется болбе нан менбе жено видная ункая, темная, синевато-сфран вол са, таки вазиваемой, зе ивой твок. Чтих овже скрывается солицо подъ геризонть, темь прче ставовится по оправить и тъпъ шире по охвачеви му имъ пространству ввление, въ то же время поднамается постепенно пада горизонт ма и в гра-или край земной тани Только минуть 20—25 спусти после завата, явление начилаеть быс-

<sup>\*:</sup> Спаданное оз воентельно вичорией зари повторяется

runn unioniann na sanath cht cutrant -жи эн аменитар гриннями из из жезасть на своего положения, на овоей опраски, сбразького и арків, торковитальныя, цафтвыя пелосы, постецение раслярленцика и въ боловыя стороны, и вы высотт. Минуть 20 -25 пославанията, когда явленіе дри достигаеть сь юй гансольшей при ети и наибольшиго расаространения, паступаеть третий акть сумерект — и извене пурпурной окраски исса. На импот рой высот нада горизоптавжими прателии поселия на и зиредевомо. аротименов появляется на саневые еба вурпурачый тень, - свачала очень слабый, едов принттым даже для спытнаго глаза, но заtwo burron you are unitied the sproe upp аур 100 скращивалю достигаеть наибольшаго лупругане вигло съ незамътно вереходящими Buerps emember so refusions, one paramвается вы литину в, сившивалсь съ лежащиин тадь горизов том в инфанции полосами даетъ не быкновет не кра ивые переходы пактовь. Колда одине опулится на 50-6° пода горизоить, пур пур вое пятно исчезаеть, сливансь съ сватлымь пресл ма на западной сторона неба, поть последний (ветро слебветь и понижется в автение ве терией зари оканчивается. И т гда, стя ср выителью радас, удается выслюдать, веладь за окличаниемь третьиго, не и напоtexto gelia it appo na nocrosnoit eropouli neca; но это вто ричное свлено уже чрезвычайно члабо. Явлены угреняей и вечерней вари давлали в предметемъ эсобо палотината изучечія посай полименія вт. 1883 г. необываовенно мриять юрь, приглокших всообщее вними кана Криматов вы выпусть 1883 г. Маска неная вуманова на строиным высоты, гаспространивансь по всей атмосфера, придаль янления утреняей и вечерной зари исключительную арвооту и приость.

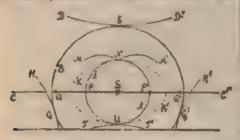
national Resect outstockers atmospherenxi отрежению и предомлению свыта из ледяных в кыт поко-отенден аучимуккадо го кики энди остала Понизанев на ведухвари заперевый водиных ван-лект, дельные криставлы привинають обывновени содну изъ трехъ формъфодисторовнихъ правитьныхъ призит. при черт 1) встих вавъствым лединый исолочии. въ мэрсиме, зимие дин массами расція въ съимуъ пижинуъ слояуъ атмосферы. Падан свободно во воздух в. такий киол оки распел тают и дани, по ослю тертичально. Въ дрегото роза признать высота очень мала сравинтельно ст сътешень тогда получаются ка приничают форм призны съчение кот рой няись нежду собою, дадуть впечаналию 61-

тро терить свою яркость а гранила венной представляеть собою шестилученую зка да грани сталевитей незаметы во Параллелию ст. оф. В на черт. В. Парал на лединые приставлики, лучь свыта, въ зависичо ти отъ поста кристалла и его подожена относительно луча. можеть промо или пройти чрезь него беть презомлены, или тучк тожны претериать на них) не только предомление, но и правил рядь полныть внутрі нинкь отраженій. Такт



из имену веса крания вверху и съ боковъ, какъ два смежныя грани подобнаго кристалда образиоть угодь из 1200, то производь. паданщій на одну изь нить зучь світа вообще не ножеть выйти чрезь сосвания грань, не прегорават познаго внутренияго отражени: для того, чтобы онь вышель, неосходимо чтобы при показатель предождения 1,31 (для льда) приема вмъла преломляющий уголь не болье 90°31' Чреза два песмелнамь она составляеть между собею углы вы СО, но при этомъ должень претеротть преакта вечерней зари, повое присте пурогр. домдение и разложение на пвъта. Паконель. встрания ребра призим, образуемое пересачениемь основанія съ боксими граничи и дъ дат ит ве 30, таля въорбые люзя въиститя пость предомления. Придоженный ристновы ехематически изображаеть наибольчаето наблюдаемыя яплены. Вы дейстентельпости очень радко, конечно, удается наслюдать явление, в в части котораго сыля-сы одкнаково ярки и отчетанао видны, обывно-венно то та то другая его часть разнита прос и характериће, осталичня изи наододаются весьив слабо, или даже отсутствують.

Обыкнопенный крупо или малое вало — 170 Арури ожоло солова и лумы. Подъ названі- блестищій кругь (А на черт. 2), окружнющім и кругові около солтать пли гало (halis) сестилі S, ого рамусь около 22, окъ окрапень вы краси ватый цатть съ визтреньей явлений, изпанный одина проистоидения стороны, затим слабо замітень желгий, дадье парть перехедать ва Срами и по-геневно сливается съ общинъ бълесоватымъ тонома воби. Пространатно внутри круга кажется сравните имо техными; внутренния граиних круга разко стерчена. Кругь этогь образуот и пред мленции света из ледичихъ ны, нь которыхь длина одень велика по иглахь, носищихся во всеволможныхъ полоклочения лучей въ ледяной призмъ-при ли-чительно 22°, поэтому исъ лучи, прошедине спамь кристалини, должны показатым наблюдателю стил превимля сть источника свъта по крайней мёрі на 22°, отек за—темя та питровиле пространства. Красний скіть, какь панменте преломянемый, покажется шесты гор в па пло кіл таблилья (фиг. В на и наименфе отвложеннями отв світила; за черт 1. Ин ида, нак леда, ледацые крысталли- пама идеть желтый, сстальные лучи, смащиJaco netra. Commos appr une commos maso Klessling, (Untersuchungen über Dämmerungs-(B na vept. 2) -nago null magong spyrs of pa- erscheinungen etc> (l'antypre u dun., 1888). діхгомъ около 46°, обязавный своимъ происжендениемъ предомление свята въ лединыхъ игихъ, обращенныхъ къ сибтилу углами въ 90°: пругь этогь обыкновенно бабанве малаго, но цибта въ немъ раздълены рваче. Партели-ческий прувъ-горизовальная полоса (ССС их черт. 2), проходищам чрезь светило, обязанная своимь происхождениях отражению выта отв граней медления надак щихъ лединыхъ кристалликовъ, при чемъ грани эти чаправлены вертикально Пересъпансь съ малымъ гало, кругь этоть образуеть прина, окрашенныя пятна (РР), такъ назывыемые партолии. Въ точкать QQ1 на разстояния 44° оть сивтиль пногда наблюдаются подобныя же, но болье слабыя пития; это-втэричные паргелів. Касательное бут получают и отг предомления свата, вступлющаго въ вристалам чревь одно



изъ основани, а выходивнаго чреть одну из-(DED), касательную къ бельшому гало сверку и осращенную в гнуплетью вы зениту, если свътнао доститочно высоно, удается вногда наблидать соотвътств низм дугу и синзу больвюго гало. Если из признача опла А (на зивадочки (вида В на черт. 1), то явление усложняется вногократными отраженими в преломлениям внутри этихь последанхи кристваликовъ Въ этомъ саучав на партезическомъ кругь появляются, сверхь этитченпыхь выше, еще свытлыя, окрашения пятна, удаженныя оть солнца на 120° по дуга круга: это-парантелін или ложныя солная Если кристылики, падан въ воздуха, получають, блансцаря его сопротивлению, колебательный движены, то вслудствіе отражения от нихъ свъта появляется С. столбъ, проходящій чреть солице. Присуплию плоскихъ п чтогранныхъ леданыхъ табличекъ (форма В на черт. 1) даеть начало касатель выя в дугам в в надону гало (верхния—MNM' и нижвял TUT на рис. 2), внутрениему ла-лянтическому гало (KNK'U) и боковым в касательными дугамь (GH в G'H'), наконець, солниа - антелій.

Для боле подробного озналовления съ оп-тическими паловиями въ этмосферь см. Verdet, «Ослугея compl.» (т. I), Массии, «Темию в Орыство» (т. III.: Хвольсонь, «Курсь физи-Ku: (II. CH6, 1898), Angot, Traite de Meteo-

1. Frobocasaerasu

Синтольчение (гелогоранія, ліченіе солидень, сийгомь). — Благодари тону, что свыть и пистимо дучи обнаруживають навы стное влияне на филологические процессы незвансимо отъ дійствія тепловыхъ лучей содержащихся въ источника съвта, возмужно применять свыть по трасною различных волъзненныхъ ниленій, и это было извістно уже въ древностя. Есть указанія, что древніе врачи подвергали нестда больныхъ винайо солнечнаго свята для личения или порыхь боntanck. By resourc mnoresy ath his systma-С. было забыто, и ляшь въ новежшее время ово стало подвергаться изучной разработка, до связ поръ. однако, краяне стрывочной и несовершеннов. Имънтен отдълния наблюденія относительно благотворнаго вліянія С. на кожими забоявания, превиущественно волчанку, на душевами разстройства, измоторыя пориныя больния, ревинствант п др. Проме того забораторныя изследованія указывають, что различения Сактерія пода вдіяшемъ солисчимо силта погисноть, и что путемь С. можно влить на ходь вифекціонных в больжей. Въ пастопиесь преми для примъненія С. пользуются электрическими дампами. спабженными концентрирующимы (собира-тельнымы) аппаратель. Вы изкоторыхы гередахъ, также въ Петербурга, инаются спецэльныя стечебивны для этого. Вы виду невизны двла еще нельзя съ полокительностью граней Различакть околовечиты за дугу вы казатым о практических результаталь С.

II Posenbax. Въ начале текущаго стельтія Лёсель, тецскій профоссорь, а затіма В Ф. Эдвардев. обратили вниманіе на палобния св дства соднечного свята. Изъ изкорорыхъ опытот. черт. 1) приявливаются още в шествугольных около 1880 г. выяснилось, что химические мучи спектра обеззараживають (см. А. И. Конаратьевъ. Итехольно опытовь о течения истуственнаго зараженія у животных щи различных осибщонняхь, СПС., 1880). На различныхъ осивщенияхи», основания изследование Платева и Годнева можно думать, что светь, действун на весь организмъ, обусловливаеть превращение встт входящихъ пъ составъ животило тъла органическихъ веществъ, какъ безплетистих: такь и азотистыль. Три года назадь датоки врачь Финзень примваниь свытовые химичскіе лучи для лічення волчанки в дока алу убивающее илиние химических лучей на бактерій, капъ солнечного, табъ и электрическаго свыта. Оны показаль необходимость обезкравлипанія части тьла, черель кеторую желательно проинквовение химических лучей солнечим сифта; это обезкровливание можеть производиться особымь его присоромь. на партеляческомъ кругъ межеть появиться Лъчене состоить от тоят, что больной по-клабое силтно, удаленное на 1807 отъ мъщается отъ источники сивти, бросаемаго міщается отъ источники сивта, бросаемаго отражателемъ, на разетояни, не дающемъ чувства тепла. Севисы въ 10 - 15 мин. вонторинстен черезъ супки, двое. О вліннім цветныхъ лучей на организмъ см. Цатиме лучи (net ).

Anmepanupa, Willibald Gebkarit, Die Heilrologies (1899); Figinmarion, «L'Atmosphere»; kraft des Lichtes» (Jun., 1898); aucc. I. H.

данчь, «О визяни бълаго свъта и разпоцивъ- троминотел по направлению иъ источнику нихъ лучей на газообийнъ у теплокровинхъ апратимхъ (1896). Статли во Врачъ 1879 г. А. В. Минина «Къ вопросу о лъче-ни электрическить свътопъ», О. В. Петер-сена— «Твиенте волчанки по спосс(у Финвень». М. В. Минкна-«Посавднее примвиевте свътовъченів».

Сибтонбръ-си. Фотонетръ.

Cutivomocum (Pulgoridae) - cemellorno настномыхъ изъ отрада полужестнокрылыхъ (Rhynchola) подограда Cicadina. Инфить 3члениетые короткіе усики, поредин крызка ихт прикрыты у основания чешунками; карактерныма признакома С. является присутетиль на голова различных отросткова, принемающих вногда значительные расифры и несьма причудянную форму. У ибкоторых индень на брюшки выдлаяется былое воскообразлее вещество въ виде длиним хъ спурковъ такъ пал катайский воскъесть выдвления С. Flata limbata). Вольшей частью С прио окращены и принадлежать почти исключительно тропическима странала. Наисолве навъстна сурннамежая С. (Fulgora laternaria, eu. фиг. 5 таба Подужестнокридыя), водящаяся въ Южи Амерыкв и достигающая 7 сти въдзияу; желто-зеленого цивта съ большимъ толстымъ тодовнымь отресткомь, который, по свидательстет старианых путешественниковь, будго-бы издлеть дрк.й сквгь, откуда и произошло название этого насъкомаго, а вифоть съ тъмъ и исего семейства, однако, наблюдателя отрицають способность свачения головного отростка С. Въ средней и южной Епропт, на сухихъ зугаль, встръчается довольно часто европей-ская С. (Pseudophana вигорава), небольнихъ разифронь (8 мм.), травяно-зеленого цейта, съ кенической гозовой. M. P.- K.

Сильтовичнестве -- свойственно какъ простайшимь, такъ и высшимь инотекзъточнымь животнымъ, при чемъ какъ свабженимить гламами, такъ и лишениямъ ихъ. Вирочемь, вообще атчие голорить о чупетишельмости въ сивтопынъ лучамъ, такъ пакъ ощушене предполагаеть пенхический прописсы, отчествение существования или несуществования коего у визникъ животъмкъ им начего не можемъ сказать опредътеннаго. Мы видинь только визынее выражение чувствительвыств того или другого животнаго, закличакпрост в движенить различных частей ого ва отвіть на спітолое разгражение, въ измінениях направления роста в т. п. Жинотвое можеть реагировать на источникь сифта, для таумный белее или менто съ одинаковымь изпражением наи ва перемвну вы интенсивности пецицини, на смину сиtra теми той наи обратно. Въ первомъ случав ны будемь имъть дьло съ пилениями, относимыми къ явлениять фототаненса и фотогро-нича, а во второвъ съ обычной чувстви-тельнестью къ систу. У простаниета или спокавтечныхь животныхъ-все тв 10 сдинаково, повидиному, чупствительно из савту, во у ивьогорых однокавточных, напр. у Елубева,

сътта, другія уходять оть него. Но рядомі съ этими явлениями фототаксиса существуеть у простайшихь я обычныя световыя чунствятельность, сказывающаяся пря колебания свяды свята. Такт-вестанно осичновная Ре-Іотуха свертивается въ коночекъ. Что касается до высшихъ вногокайточныхъ животпыхь, то вив свейственны также авлены различной световой чувствительности. Одан, какь напр колони полинонь, изивняють навъ зависимости отъ света, направляя ихъ то нь свату, то оть свата, в представляя такима образомъ явленіе фототровичих, сходное съ аналогичнымъ нам'явления ва направления роста растеній подъ илипісмъ солисчивать лучей. Предполагають, что при этомь чув ствительна въ свъту самая протовлазна катгихъ случалхъ, животныя иногоклаточный отвачають опредаленными движениями къ неточнику света или отъ вего, обнаружных таких образоих фототаксиев. Весьма веронтио, что въ посабднома случав игранить роль уже органы чувствъ и первияя система. Но мы будемь говорить звить о такъ движеняхь, которыми отвачають высшія животным на раздыжение систопыми лучами переменной силы или на силоу свыта и темноты. Недавно полагали, что для восориятия этихъ раздражений, а равно и для вознавновента фотогансических явленій ната надоблести нь присутствие особыхъ сргановъ чувствъ. Поводомъ къ такому мизино принедо то обстоятельство, что жякотныя, не импочиля глазь, а равно животныя съ удоленними глазами, реагировали на сивтовое раздражение, Отеюда создалось предположеніе, что кожа таколь животных пувствительна нь світу, или она являются дериатескої ичными. Это предположение втрво лишь отчасти Чувствательна не вся вежа, а линь опредвлечныя чувствук щія кайтин ся. Така, у земляного червя, который принадлежить во числу дерматоскопичиму животиму, ифть глазь, но Гессе поитваль, что въ кожь его заключены особыя клетки съ своем развымь такиемъ внутри, служащимъ, върсятно, для воспрінты евітеных разділжений. Эта каптин ос бенно иногозисления на передненъ и заднемъ повий така червя, и кака разь эти мъ та явдаются у него ванболбе чув тинтельчыми къ свату Такими образоми это своего рода глаза, дишенные, однако, питменти ій обязаден. Кром'я того, такие кожиме прительные органы могуть по виду очень мало отвесаться оть такъ наз. чувствующихъ изфтокъ вообще Наконецы, вногда предположение о дериатоскоши основано на ведостаточномъ вои томотих съ организацией того или тругого животнаго. Такт, ландетникъ считался двиганым глазъ, но онь обнаруживаль чувствительность съ свъту Между твит Гессе показаль, что у массу центральной первиой системы и предчунствительность сосредоточена на осреднемъ ставляють каждый одну влатку, окруженную конца тала, несущемъ вигментное питнышко, съ одной стороны питментнымъ бека и иг и Реагирують проставини различно: одни ус. содержащую внутра, около этого бокала, ридь

нимая щаго аппарата. Кавтки эти сосредоточеиы около поредняго конда животнаго и большинство бокаловъ обращено на праную сторону животнаго, что стоить нь связи съ особенностию данцетника плавать на боку. Тавижь образомъ, благодари прозрачности тканей, запротинкъ можеть воспринимать световые лучи органами дежащими внутри твах. Натель, взелядовавиня кожное зраче жинотныхъ, различаеть двоякаго рода реакцио: роакцію на осивщение в реакцію на затехивніе. Коминых зринемь могуть обладать какъ животныя съ глазами, напр. садован улитка (Пеlix), такъ и животныя безглазыя, какъ актани, иппоторые черви, безглазыя иногоножии, дичинки насековыхъ, многіе моллюски. Реагерують жевотныя обыкновенно, втягивая та ная другія части своего твла. Такъ, морскіе черви рода Spirographis втягивають въ свою трубку жабры, коллюски втягивають свои сифоны. Садовая улитка втягиваеть голову при освищени, есля даже отризаны всй 4 щупальда, изъ коихъ два несуть гдаза. Къ затемивнию наиболье чувствительны животныя, живущія въ трубкахь я раковинахь, во отноль не тв, которыя живуть въ технотв, т. е. въ цещеракъ, пескъ, изу и т. п. Эти последнія, наобороть, весьма чувствительны въ освещенью. Это по большей части незащищенным формы всту вучаль спектра, кроме красных, къ конив онь не чувствителень. Пілкоторыя животныя реагирують только из теслой воды, ибо теплота повышаеть чуветвительность. Есви сравнить кожное зрвие съ врвиемъ глазами, то въ сущности разлита будеть не такъ нелика, какъ это кажется. Больалиетво бозпозвоночных животных, въроятно, и при поможеть отличить, откуля идеть затемовије или освъщене Зръне глазани является только дальтей лей строных въ развити того жо

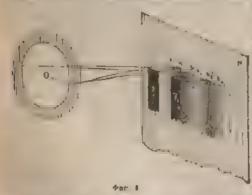
эти рисунки не сыля) полощью выпуклыхь, этоть, нь настолисе время вести оставлен-углубленныхъ наи плоскихъ печатныхъ до- ный въ обычной фотографіи, методъ даеть

палочекь, вграющихъ, въроятно, родь воспри- сокъ (клише), воспроизведенныхъ съ рисуакольная съ натуры при посредства дайстена свъта. Общий ходъ свътовечатнаго процесса заключается: 1) въ получения съ востроизводинаго оригинала фотографическаго негатилило или позитивного изображения, обладающаго необходямыми для двы ввиших процессовь свой тивии. Если орменальны служить фотографическій силмовь, то міжно носпользоваться оригинальных вегатию из; 2) въ перевода посредствомъ савта ры чика съ даннаго негативнаго или позитинато илображения на вечатную доску, покрытую слоемъ сивтечувствительнаго вещества, 3) Въ соотватственной обработка полученного этемь фотохимическимъ путемъ на печатной доска изображения такъ, чтобы по обработив доска представила выпуклое (какъ въ гравира на дерева), углубленное (какъ въ гравюра на ивди или сталя) или плоское (какъ въ печатанів съ намав — летографія) изображеню. 4) Въ печатани (жирной краской на бу-иагъ) съ помощью ручного станка или машилы съ приготовленной такимъ путемъ доски, по способамь, которые въ общикъ чертахъ мало отличаются отъ способовь, примътяемыхъ въ гранорв на дерень, на меци (см. Гравированіві, и въ дитографіи (см.). Основов сватопочатного происсса является такимъ образомъ фотографическое политивяли спабженныя топкой и круппой ракови- ное или потативное плображение, и вся пой, тогда какъ формы чуве вигельный къ особенности его ясно выразится и въ окон-зателийно живуть липь отчисти зарышнись чательных отпечатиясь. Характернымь для въ весекъ или илъ и инфоть крапкую и плот- фотографическаго изображения подостаткомъ вук раковину. И кото, ыя животный реагиру- янинется ставинване полутоновъ выгустыль ють не тотчась на раздражене, сябд у нихъ талуть и выпланах свалах воспроизводи-есть періодь такъ назыв, серытаго раздражен маго изображения, прининов чего изилется нія, который иногда (3 фелада) бываеть до- наображеніе болью сплоског», менью богатою вольно продолжителень. При повторномь за- полутьнями, чемь оригилаль; это обстоятемивни жанотное реагируеть все сласте и тольство замичается не только при воспропотомъ перестаеть реалировать вовсе и иногда изведения природы. Картинъ, пислинкъ нужно довольно долгое время (у устрацы I маслалыми красьами, и акварелей, но также чась), чтобы животное пачало реагировать и въ синчиаль съ сштраловыхъе оригинаснова. Моллюскъ Psammobia реагируеть во довь, т. с. рисунковъ перомъ а тупки, въ которыхъ толянт черты воспроизводителя слинириъ толегыми, толетым жо термить нь сила. При весьма частоих теперь изготовленів оригиналовь спеціально для воспроизведения ихъ С., на это обстоятельстви обращають дывной вымание, далая оригиналь Солде контрастиммы вы полутеналь тлуо жихъ таней и принтъ сватевъ; не скотри даже на мощи глаль не различаеть формы предме- это, обыв споимо приходится въ конць-констонь, а линь только замъчаеть движение пред- цовь прибътать къ решуши негатива или мета. При эрвин кожей животное также чаще къ ретуши полученой съ помощью этого исганива печатной досии (клише)
Печатива съ оригалала получается обывно-

венно при деевномъ или чаще не кусствение чъ самаго чувства, которое свойственно кож- осифирния вы специально для того присичес-вымы органамы чувствы безглалыхы живот- бленией срепредующений» фотографической ныхь С. при помощи глазь ответится уже из влисрй, даминей визможность уста вланть орвеобласти архиня (см.). Ср. Napel, «Der Irelicita and точно нарилленно маголому стеклу sinn der augenlosen Tiere» (I.e.a., 1896).

В. Инмессия. В. Шимсония, далмент бель пенаженія на бражать на натоподра вотемникам вотемникам принстиний принстиний объекционно по старому рисунковъ (какого бы вида и препетождентя смокрому коллодинизму съссобу», такъ какъ

при все эроноведении штрим вого оригинала; закъ тогда и наиболее Аркия ва ти получана. при воспр и ведении же природы или сполутоннаго» ориги ала (напр. рисунка сеп ейножно съ и приоме полемоватеся и сомиными бреможелативными властинками, значительно болье чусствительными Е-ли воспрсизводи-ими сраговаль должной (силики съ природы, съ партият), то для правильной передачи пвітовь в отгінксть освіщенія мук нужью поль озаться орт троивание кими (см.) властинками. Белькую родь при получения год-наго для С. негатива играеть также времи эксполивии; опытыме съемилки умеють оданиь ваневенемь эхспениии, величины отвер ти объектывы и т. и. получать наиболье оригодыме для того наи другого светопечат-виски им счай мантисса возороди ответ увизимъ, ванболъе дешевыми и наиболъе дажничи для на совато пр наподства отпечаткова являются та сватовчатные методы, которые могуть дазать воспроизведения только штраховых горигиналовь и астатиры, для ислугонных же не пригодны. Вы наду сильнаго распространения на последнее премя дешевой назвитрации, выработань быль, поэтому, особый способь приготовления штри-, ховыхъ негаливска съ полуговача оригина-10ка, именно така изз дом миня, предажения Мейземахома из Мюнхела. Переда чуветьительней пластвикой на вебольшомь различныя оть нея плубщается (пра съемка подугання оригивала) сергал, т. с. сте-клиния пластинка, пекрытая частей сергью перекрепиван щихся толкиха червыха авий Дівстие стин исжно уменить себв до фиг. 1, на которой О втображаеть отперстве дифрагмы объектива, т и т, цве попрозрачимя ими свтка, Р-свъточую типтельную пла-



стинку. Лучи світа отбрасывають на Р нерв им тин запа сътка, передыманиом выбражение свинаемат предмета, эти твен cocroses use yourse o reas beaut thin kk, переходящих по правив въ и мутыи аб в а, в, Ширина полной тели и полутылей заинсвет, очевидаю, отъ величаны отвереты дла-фримы в растыния стип сть I. Выталь итолька, гдв стгка падающим на нее частью кощима черныма кнадрагикама необходимую

возможность съ недосягаемой по диних дру- взображения будеть зишь стабо оснашени, их сина способе на режения передавать кон- властивке вырисуются линь светлыя тонків туры прятинала; врименные поллодіонных полости бод; мажь освеще не сальнае, така фотографиче чиха пластинска необходино шире (удуть на негатив) оти полоски, така



dur. 2.

прилегаминія нь ва, двдугь по проявление на изасти пре почеривате ся Така кака света состепть ваь рада перегрещинающихся лиша, ть оченицие, что ва слас эсибщенихъ хасталь сётки негативное изображе поерхиобы тем по проявлени на рида тонким, далок се в томщихь другь от друга, червых точека на светамь фонв (вт позитивь рядь рідкихь светима то секъ на чети мъ фонът, скивно же жарыкенның места дадугы на ветагиев ржды широкихы близкихы другы кы другу черчыхы випдратиком на сибто ме фояб на позигива шит вис овътоме, налегионије игул на друга квадраты на черноми фонър. Тапими сърв зомь полутоним в эригиваль пра съемкь черезь втку даеть точочный негазывь съ довольно правильный передачей тваей. Такъ какъ число ниня вы сыкв весьиз больших тогь 40-70 ниий на стм.), то изображение, спятое черезъ выправа стил, то изоражение, спятое черезь втих, представляется на релегонии денаторыми полут пиним. в лишь при наимательномъ разем трф им черезь лупу (см. напр. XXVII т., стр. 184, рисуани суд на руссинго ряота) можно замітить течечно ть троскія потиническаго влобуванения, на фит. 2 дава величенняя сколо 5 разе часть синтаго строскі под строскі затачанняющих посилися по посилися Пражан свику автотивнуескаго поситива Правильная передала полутонень въ автетиців нь свядьюй ибрів зависять оть умілято выбора везичины отверстия и формы двафравмы, отъ равложим между съткой в пластинка и отъ пременя эксп зи на По пр явлени авт тицическаго ветатива его обрабатытаюта еще растворемъ фанистаго калія, медле-но раствориншина медкли чести са под гон затегося при

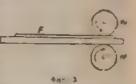
поэтому въ поситиос время очень жейто рисунки, вред азтаченные для массовым воспроизведения системенность рисують карапдаличь на специальных бучагахь, покрытыхъ працианными выпуклыми зериоми. При дегв. нь водени варандашемь дишь верхушки зерень зачеримотся и получеется рідкая правильная съть изъ очень налыхъ черныхъ точект; при более крапк из нажати зерва сплющиваются и получается рядь болже широкихь и болье близкихь другь на другу черныхь точекъ, данешихь впечатай не темной поверхности. Полученный такиих путемъ рисупска, хотя и полутоновой, можеть быть воспроизведень методами С., годимии динь для приховых сригивал въ. Во многих свътопочатных в процессаха ота обыки женнаго негазива получается окончательный отличитска, ва которима правля и лавая сторона оригавала обращены. Во нибъжаще этого, вриходитен негативы, предназначениме дли воспреизведента этими способами предварительно-«обращать». Этого дестигають либо 1) синман погатира на чувотвительной пластинка, обращенной къ объективу степлянной сторовой, 2) либо обращая взображение до вступления пъ объективъ посродствоиъ стеклявной примоугольной призны съ полнымъ внутреннимъ отражениемъ, либо 8) синим чувствительный слей сь уже подученнаго негатива в переворачиная его, для этого последняго, весьма часто употреблисмато метеда обращения негативовь приготеваяются особыя чувствительими пластинки съ легко отдирающинся слосив.

Во ветхъ свътопечанныхъ процессахъ фотографическій кегативь вли позитивь, получеквый выпрописанным путейь, «печатается» посредствомъ свъта на овъточувствительномъ слув, наиссениомъ ва металическую или каменную доску. Для этого негативь наклады ввется на светочувствительный слой доски и последний освещиется черезь истативь, при чемъ слов, смотря во своей природв, претеравалеть гв нам другом изманения, больший подъ прозрачными мастами негатива, меньини подъ непрозрачными мъстами его. Въ С. примениются главнымъ образомъ два типа чувствительных слоевь 1) хромовив в 3) асфильносы, Хромовый процессь основать на свойствъ желативы, альзумина и рыбынго клея, содержащихъ въ раствора двухрем жислый кали, дізаться подъ вліянісять освіщенія верастворимыми въ водь. Поэтому, если освътигь наср. веда штриховыма негативома слой кромированной желатины, нанесенный на метылическую доску, то подъ червыми линими встатива желатиих останется растворим А, подъ программыми линіями она сділается верастворимей, если им этоть слой подвергиемъ дъйствио воды, то растиорятся вст веосвіщенныя части и пода ними обнажится исталанческая доска, освыщенныя же части дають рельефисе изображение спотавах в черты нега-тива. В С пользуютел и другиих си «ствои» ствомы си торять способность набухания вы слой тоньше, тычь энергачиве поды намы

ралкость очертама. Однако, даже при нян- вода пода винитеми осващения. Слой хромивучинть условиях, автотния рёдко дасть рованной желатины, подвергнутый вепродол-ви либ точную передачу полутоновы оригинала, жительному освёценно подь полугоновымы негативомъ, даеть подъ дейстиемъ хълодной воды рельефное язображение, сильно набухшее кь неоспащенных; местаха центе вы пуклое въ малоосивщовнихъ мастахи и совершенно плоское въ мъстать, лежащить подъ приния силтини польтива. А фальтовых врочесев основань на светей вофеньта двалься подъ влиниемъ продолжительного особанчия перастворимымъ въ скипидаръ или бена ль. Асфальтовый след, освещенный подъ истативомъ, дасть такимъ образомь посят обработки скипидар из рельефное изображение, подобное из бражение на хромировски и желатвив На изложенныхъ общахт принципахъ С. основаны три основныхъ группы свътопечатныхъ методовъ,

I. Методы, данише уклубленных клише, подобво граноръ на мъди. Печатание съ этихъ клише, точно такъ же какъ съ медногравир ныхь досокь (см Гранированіе), прем с зитем съ помощью ручныхъ стависвъ. Клише натираеть в краскь в, провикающей во всв углубления его, после чего комерхность клаше очищается отъ краски детнимъ стираниемъ; краска остаотся такимъ образомъ лишь изуглубленияхь доски Печатание производител на ингиой пещроклеениой бумагі сечень часто на желговатой такъ наз. китайской бумага), слегия сырал бунага владется на плише, которое вивств ст бумагой пропускается между упрусими вальками станка (фис. Яг. при чемъ

SYMBER BROGHTL DEуглуоленія доски и снямаеть съ наха краску. Красота ислученнаго таких. путемь отпечатка в высокой мырь зависигь отъ тогы, какъ была натерта доска



краской, умелья осчативки можеть соответственными изманевием в звиернения доски совершение манять характерь отпечатка и даже неправлять такихъ путемъ недостятки клише, Разглатриваемые истоды дають большей крассты отпечатия, но, вообще говоря, првміняются почти пеключительно для воспроизведения на отдільных листаль фотографія съ картинъ, такъ какъ отпечатки не могуть быть дешевыми, кака ва инду дороговизны приманиемой бумаги, такъ и ва особенности въ виду медлонности и пропотливаети ручного печаталия (не болье 50 отпечаткова ві дечь съ доски срединав размировъј, в) Гелюграфія (гелюгравюра, фотогранора), выработання въ 70-хъ годихъ Кличемъ (Кhè). На мъдной доскв, покрытой хромированной жезатиной, съ фотографическаго позитива печатается редьефное изображение; затъча мъдная доска травится сквозь жезатичный слов растворомь клориаго желіза, веществомь, раств ракциях ябдь безь пыдвленія газовь Чень толще желитяприый слой, темь медлениве скимы вего просачинается растворы и тікь хр мированией желатины - это именно свой с смойе пода иниа раствориется их д., чтих

П, в травление медь между асфальтениян калельнами подъ толстина слоима желатичи мало углу листоя (I фиг. 4); чемъ топьте са и желотично, темъ глу же делаются протравленны и ме та и гень ближе они другь къ другу (II, III, IV на фиг. 4). Этамъ пу-



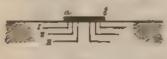
смыти желатины и удаленів асфальта) до-CKa, by Koroton apкіе свъта выражаются INTIL JOING BE DOXO-SETOCTION, TAYLORISE MC тваи выражены грубов шерологатье мьсте досии, тамь больше опо

ври черненін удерживаеть праски и тімъ темпье созватьтиенное изото пелучится въ от геналив Получени и эвисаниям в путемъ гедопри (ическое кли не всегда должео быть подвет что еще ретупи, при чень ягие свъта пречисаются сталеныма полвровальнымых., ставкиваницияв шероховатости, тіни же затемижется проведелень по никъ стального зубевлаго колесика, движещаго соответственвыя честа более терох ватыми. Описанный методъ примъняется внегда и для воспрованедены, априховыхъ оригиналовъ, при чемъ вь него вводять различима индопитисятавитого желанизм примъняють рыбля клей, делия деян замвинотей цинковыми и т. д. Чаще, однако, для воспроизведения штриховыхъ оригиналовъ применется b) закодмониссиние как зелозивира, продаженная въ 1870 г. Мартотова на Вълв. Сили редвофное клише, полученное (съ обращенныто негатива штрих вого оригниала) на издной досив съ иниссенными на нее слоемъ кромированной жолатины, покрывается посредстимы магкой опети точкимы графитовымы порошкомь, На полученный такимы путемы рельефь, проводящий электрический токъ, медденно осаждается посредствоих газыва опластики (си ) слой меди въ 1-2 мм. толщины. Скятый съ досья медини слов даеть прекрасное клише, почти не нужданщееся на ретупи раздиль. Этоть метода прималяется глав, ымь образомь для детплинашиго воспроизведения карть, плановъ и въ особенности гранюрь, с) Фомоглинтический методь или вигу, предложивило его въ 60-къ годахъ) ги недостаточно, беруть исъ 2 или больо и

идеть растворение жади. Такимъ образомъ длеть съ полутонныхъ оригиналовъ режизь возножно волучение резьобнаго взображения таты чрезвычавной красоты, но въ на токна чени, въ которомъ мало осабщеннымъ щее время, зъ виду дороговкамы его, труг-итата позична (удуть соответствовать на тей работы в деткой в преждаемо та наибъле гар сви квета меднов досни Съ отнечатиевъ почти оставлена Поотравлен за такой доски, одиже, яельзя было-бы цеча- подь желатинских рельефовь (какь три тать по методамь осчатаны грава ръ на мади; гелюгравира) гладиза незерченняя малоз... поэтому дослу до помуменняя желатиной часр- доска даеть гладкое вогнутое бареды р ос вить» Для этего до ку в и принять въ нимкъ, имяражение, утлублени поторато зало от которомь вы воздух в деванена меньлай начисы оклашенной жадков желетиной. Из шая з фальтерая выдь, раномерто себдан- до ку прижимается ин гы (умаги, которыя нам на доску, затемь доску напревають до синимется, когда жедати в застынеть и бри пам нения асфальть, после чего она оксум, ста оть къ бумаге, различная тодинов извает и пекрытой медычайтими капедызана станцате педатановаго слоя обуслованняеть ві фальта, защинавощний міды (рр на фит. 1), разанті ум прозрачность ем, асетску налі сале углубленини маста досин дають чатах вавблию густыя твия, наименье чтибленныя ванбелбе яркіе світа. Вудбиротици отлижется необываевсько изменой вередачей полугоновь. Ва различное время пред это вине вине други видения относансоба, въ которых в рельефизи металлическая доска добывалась не травлениемы, в другами пречими. Жезатиповый резьефа вжимался напр. подъ прессовъ въ свин, жую 100 Ky, Ch ROTOROB ywe Becjercisown farmsнопастики получалась почит ая реакофизи доска. Вей эти методы почти сопершенно оставлены.

териходатия зерны. П. Методы, дитине выпукана чанте, подобно стостьы доски. Пла српоюрь на деревь Эти наибылае распры гранемние вразование время негози находить особенное граміненне при массовомъ премі водства, такь какь дають везможно ть возу чать со инприломись оринималовь или съ анго типических вегатавывь съ полуточных в орагиналовь такія клише, которыя исмно печа тать даже среди печатного на/сра на обык о венныхъ печатныхъ в скоропечатныхъ стан назъ Съ од по клише инкио на скериченат помъ станив (см. Гип графское дало) печа тыль до 1000 от счатковь въ часъ, при чемь канию выдерживаеть семь порчи до 250м и Солве отпечатьсявь. Эти весьма децевые способы воспрензведеные чрезвычаено распространены вы кастоящее время для излостра дів кипть в журналовь, но въ жилу срвыми сти работы, небрежного печатания и примънения неподходящихь сортовь бумаги диньрадко дають результаты, чоть сколько-инсудь ставлямно по зудожественности съ результатами трау деннаго печатанія Выпунама клише сивамваются приской посредствома особыть упругих вальновь, составленныть изъжедати на и глидерина и печатаются, кака типографскій наборь, важичаніемь на вихь сверту сыроватой бумаги. Благодаря неровностичь клише, а также бакгодаря тому, чт башько столице другь къ другу аггрихи и точки (теквыя міста) клише конве слабо наимаются въ бумагу, ченъ отдельно стоящо вмиучане эдененты (светами иста) клише, отцечатка обывновенно получнотся сначала нездовлетворительные в требують серинрами. Согласно первому неудачному отпечатку выртымвають взъ товкой бумаги куски, вифющів форму тахь насть канше, который вышан но вумировника (по имени изогратителя Wood- достаточно сильными, если едиого слои одиа

доской станка, которые прижинаеть Сумату въ защещающей лишь перхнік плоначин об. илише Благодаря этой «приправив» получается визиь посы ають наивфолью, награжаэть и былье равнострине нажате бумаги на клине опенчательно травить до трук пера по и балье править по группечатость боковых стринка. ная принтавка представанеть работу медлен- липій, посла чего съ вляще смывають каки ную в крепотавкую, от безню при бозьшихъ фоль и оно готово. Описанный процессъ траформатахъ клише, и поэтему панность ен оку. вления является весьма сложнымь и тробуеть пается дишь дри нассовамь печатанія. Отпе- большой опытночатокъ съ выпукляго клише получается тімъ сти и осторожнолучи. Я, чти слаже бумага поэтому для отне- сти, тъмъ болье. чаткова приченяется вскакчительно сатинарованная Сумага, а (въ случав, если рисунки ческое находитем по въ текств) еще лучше «явло- вессиа вая» бунага, т. с. бунага, покрызая топкимъ блестициять и ровными слоеми миля, разведеннаго на капевой водв. а) Напболве приманимымь паь разсматриваемыхь четодовъ пвимется возмография оротоциимография, цинкотипля) на раздичныха ся видована сениха, чтобы первопачальный желативовый рельефа. На гладкой цисковой досих печалается са была звачительно грубае, чамь желателью, обращеннаго штрихового или автотипическаго и состоиль изъ широкихъ крупныхъ точекъ. негазива по способу громи; званной желатины рельефиое изображение, нь углублениях котораго остается обнаженная пинковая поверхвость, иногда кибсто хромировагиой жезагизы пользуются для початанія и асфальтогимь способ яв. поторый, однако, для (метрой работы исудобонь, тыкь накь требуеть весьма продолжительного двиств.я свата на асфальть \*), Получениях пласти ка протравливается въ-каменной чашке въ течене 1—2 иннуть 3°го азотной вислотой, колоран слетка растноряеть незащищенным мьста цинка Глубоко травить сразу недьзя, такъ какъ кислота разъйдаеть цивив не телько въ глубь, но в въ стороны; из фиг. 5 об изображаеть схемати-



чески защищающій цинкь желатиновый слой, I, II в III представляють посл'яскательных формы грхо выпуклюется пластинки подо поаће продолжительност, травлении. Пластанку поств перваго дегкаго протравления силзывають жирной краской, посывають конифоловой вызыю и награвая та; нанифоль плавится, стекаеть по бокажь вы-пуклюстей и служить защитой ихь оть угончени при дальь виемъ травлении, которое производится уже болье крыпкой кислотой. После итпрого трандения вновь повторяють посывание канифолью и т. д. и приступають къ трегьему травлению; такое повторение этого прецесса производить оть 6 до 10 разъ, послъ чего выпуклости цанка получають ступенчатый видь, изображенный ав увеличенномъ

образують такимъ образомь догкий редьефъ, масштабъ на фиг. 6. Смывъ какифодь бенас-который проидадывается между бумагой в той демъ, смазывають изастинку лирной краской,

что апъкографи-ELIMINE. трудно ретушироватьза-



тикь решемь. При изготовления клине сы автотновческих истатив въ травить вообще значительно менве гаугоко; очень часто сакому исгативу придають такой зарактерь, при чемь дальявашее болбе глубокое травленіе предолжають до тіхь порі, пока точки

ве уговчатся до желасмаго разміра. Для получения клишо съ автотивнческихъ негативовь начали въ последнее время прв мінить b) заплеські процессь, продложенный въколько літь тому паладь Джес мь (Joes) въ Филадельфін. На мідной пластинкі, покрытой хромированнымы влеевымы словии. печитають съ автотивического негатива, вымынають растворимый части подою и латемь. награвають пластинку до тахъ поръ, пока пзображение не побуржеть и не припорить нь ивди. Двавивашее транзение мьди хаоримивъ жельзомь происходить болье легко и правильно, чемь траванные цвика азотной кислотой и дветь значительно безбе изящные результаты. Эмалевый процессь получаеть всеболье и болье широкое распространение и при хорошей съткъ, умъломъ печатани и хорошей бумага можеть дать дайствительно кудомоственные отнечатки.

III. Методы, данные плоскія клише, пидобно дитография. Эти методы, подобно антография (XVII, 830), основаны на пользовании тякой поверхностью, которая внятываеть воду и на-несениемъ на ней рясунка такой краской. которая предохраняеть поверхность оть провикновения въ нее воды. Если подосную поверхность съ навесен, ымъ на нее рисункому водвергнуть дійствію воды, то сухиня оставутся лашь мъста, паходящияся подъ рисункоив. Если зачень по происченией поверхвости пройти вальномь съ жирной краской, то эта праска плотво пристанеть лишь из сттимь итогамь (рисуновь), сь мокрыхь же мветь (фонь) ленко можеть быть удалена стиранция. Назавь на такую поверхность аист: бумаги, цолучимъ на немъ отвечатокъ рисунка жирной краской. Подобной паверхностью можеть служить 1) лигографев й камень; если перенось изображения на него произведень при помощи фотохимических действій свята, то способъ этоть называется сфотолитографиль. 2) Для той же цвая можеть служить хронированиан желатина, обладающая спо-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Похванот таке часто и просседением переводим. В прихолого рисунка на плик носредством початами с буманиято модативовато початама, смативито меркой просседения при перевода пображена на такем (см. плик).

пыоуклыхъ канше (цинкографія). Результаты, таго, что гисунокъ лежить вз плоскости и праска при напосовни слегка расплывается), затемь отсутствеми полной черноты вт гду-понихь танках, причиной последней особенности прадетси веобходамость импосить на плоскія клише краску лишь веська тонкажа своемь, чтобы ври наложении бумаги она не выжималась по бокамъ изъ-подь рисунна фотодитография обывновению служить линь, для восорововедения потриховыхъ рисунксвъ, ит особенности она удобна и дешева при небольшемь количества оттековь и большихь форматах». Фототипія же наиболів примінима для полугонныхъ оригиналовъ, въ восщ опъедения которыхъ опа, благодаря сравинтельной дешевилив ся, можеть съ усивкомъ конкуррировать ст геззографическими метолин, операцивости поторыхь, одвако, она достичь не можеть, а) Фотолитография, (бралование рисунка на литографскомъ камит прв немощи свата можеть быть произведено либо 1) перенсския, зибо 2) пряжымъ вечатаніемъ. Для смереноса» рисунка печатають предварительно изображение съ петатива на бунатъ, вокрытой кремиреваниой желатиной, затамъ нокрывакть взображение растворомь жер-ней краски и обработывають жедатино-вую поверхность холодвой водой. Съ. отемрешинкъ на укинкъ месть желативы краска легко стирается, по зато крілко рержится на сухить непромокаемыхь для воды м встахь. изображения (свъта негатива, тъни рисунка). Перазонанный тякимъ образовъ бумажный политива пода проссома нажимается на камень, при чемъ рисунокъ жирной праской переносител ва поверхность камин. При мевалеть очень тонким слоемь хромпрованоой желатины или рыбьяго кася, на ноторомъ печатноть изображение съ обращениато негатива После обработки водей остается взображение, состоящее изъ обнаженнаго камия т желатин вей не насухающей отъ воды заинти. Камень, промоченный водою, не доржитт криски, а намененеви севтоми жели тина воспринизаеть се и кражо держить на новерхности. Далилиман обработка намия, (тумян и кислотей) и печатами предаводитем ра общинать могодамь автография (см.) Дзя волугоновых серигивалень пытались прибутачь на вефальтовомъ слей. на зерненией реакторие облика в раство на вефальтовомъ слей. на зерненией реакториести камва. Въ настоящее время, маке желимы на стекла обусловливания беле время, каме желимы на стекла

обностью терять, подъ клиниемъ оскъщения, однако, фотолитография волизуются почть пособность впитивать воду. Основальна на всключительно для воспроизведения штри почть истодъ насывается фатомичес. Печа- ховыхъ оригиналовъ (харты, одина, чертеми. зание ве стямь методаму требуеть поперемби- въ примънении же къ полутовнымъ оржинта чато уклажнения поверхности извие и нане ламо ее почти вытьенила и об тотична (фо сет и на пето краски, эти про оссы совер- токоллография) Чтеби прилать хрожителя сиссо по-тъ из особыхъ приспособленныхъ для втой п\u00e4ли передавать и полутски, исобходимо обрабо королечатныхъ ствикахъ Скорость печата- тать ез такъ, чтобы она во только обладала ни на этих станкахъ, однаке далеке не такъ свействемъ на освещеннихъ містахъ вос-осачительна, какъ въ случат печатанія съ принимать криску и не воспринимать ее на неосибщенных вистахь, но чтобы колите ислучаение по разематриваемыми методами, стио воспринятой краски росло пропоршо-отличаются легко распознаваемой нервакостью, нально степени освіщення, которому подверочертавия ливий (бр исходищей веледетвие тнуго было данное место негатива. Для от в на телстую зеркальную стеклянную сластизку наливають сл. й хромир ванной желатины \* в высущивамоть стогь слой ва особых сущим выхь ящикахь при температура 40° 50° Ц При этой температура желатива не студе вител, а высылаеть лишь вельдетые нельрекія воды при чемь поверхность ем, высы кающая болте быетро, черщатся и склазы вается вы довольно крупныя морщинки у зерна На высущенномъ такамъ образомъ слеф початають, какт обывновенно, ет нега тика, посла чего изветинку опусканота. холодзую юду. Прв этома слабо освіщенния мвета желативы (свъта сригинала), не и съ ривнія способность набухать, растигиват в я въ водъ и морщинки настолько стлаживаются что оть вих остаются лишь слабые слады чиль болье же двиное мьего било останцень твих мене способность желатины из этом: иветь набукать, тамы ченье растигинаются в сглаживаются морщинки и зерна и тамы болве грудая вернистость остается на давномы мъсть слоя. Если теперь пройти по изв стинка твердыма валькома, свананныма кракой, то межьое растинутое верно окрасится лишь по самой поверхности, шировна жериным и зерна воспримуть значительное количество праски. Отпечатока съ таков пластины состоить такима образова изъ полугоновь, образованных больо или менте мельими Слижо другь вы другу расположен ными точками и чертичками, это строене фототниваемато отнечатка весьма медко и видно только черезь сильную дупу. Почата нее ст фотогвиной доени требуеть частыч сивчивани ен (черезъ каждые 15-50 оттисковы, причем воду дли болье медасилаго вы иханія медатной разбандиоть глацеро помь) и ота стойомя этого смачивання въ сильной мёре освисить правильность поредачи полугоновъ; слише из сыран пластилка даеть иситристные, слинкомъ сухия вядые монотонные отпечат и Это обстоятельство объясляеть трудность получения большого коанчества вполив одвородныхъ сняжновъ посредствоми фотогивые Олисанный методи явлиется однимъ изъ наиболье распростра попискъ способова С; въ посляднее времи часто печатають съ фототивическихъ влаше воспреннедских по редствоих фотолитографии заже вы тексті между забороми, при чини

ральше отпечатывають клише, потомъ наборы, предъ хорошо подобранныхъ прасокы пур-Недостатковъ метода является допольно им- пиромом, менемошно-симен и желием. Сифинилом пр взводительность его-трудно даже на скороне затаомь станкв получить во день бол ве 500 утгисиснь; этимъ объясинется, почему автотилическая цвикопарія наизорисьтоль опасным в конкуррентовы фотогиции, не скотряна то, что съ художествиной точки арвина вев превизичества на стероив последней.

Сопершенно обособление исжду методами C. CTORT'S eponismonnoe nevamantes (Rotate nsdrack, Kilometerdrack), введенное въ 1895 г. обществома None Photographische Gesell-schaft in Шенеберга, банат Бераниа. Этоть способъ представляеть вы сущнети простое конярованіе вегатива на світочувствительной бромосеребричей бумагь съ произвененъ (см. Фотографія), при ченъ какт освіщеніе, таки и проявление и вси далья винал обработка бумати пр изводятся машиннымъ путемъ автематически Лента ваъсытлиувствательной бумаги шириною на 50-64 сти дляпою до 1000 метровь, пропускается въ машинв водь негазивсям; осъбщение производится даннами вакадиванія, автоматически вспыхивающими черезь кој ткіе ці смежутки времени Правлене производятся ва особыхъ чаната, чрезъ которые последовательно прону--ванск вся лента точно также и дальнайшан обработва отпечатиевъ. Такимъ путемъ удветси отпечатать въ день до 40000 синиковь наспистваго разифра, въ виду этой необыкнованной скорости работы, сравнительной дешевизны способа и отсутствія необходимости при отовления специальныхъ илище, этоть способь может явиться серьезныхъ

конкурронт из фотмини. При передачи повиния оришинають изытными же отпечативми при посредства сватопечатных методона поступають нь общемь такь, каки это прикато вы хромодитография (XVII, 530), т. е. приготоващоть стозько раззичных клише, на сколько красокъ предправления расчленить цивтеой орисиналь, и со м вхв. клипо и чатакть различными праска-ми одньь отпечатокъ. При этихъ методахъ фотография играеть только ту родь, что да ть возможность приготовить ридь досокь съ со-вершенно совиздающими контурами, что въ пысовой мара облегчаеть правильное наложеніе отдільнихь цвітных отгисновь на однив и готь же листь бумаги. Чисто фетографическимъ методовъ является пока лишь такъ называемое трехнотиног нечатате, все бозве и бозве распространяющееся въ посавднее время. Вы этомы метода расчленение ділтиого орыгинала на отдільным прасочным наображенія совершается совершенно автоматически, при чемь количество отдельныхъ ограна швается 3-4. клите обыквовение цвътное печатание основано на следующихъ сопораженияхь опыть показаль, что ней цийта и оттрики ихъ (включан сюда и червый, и бълый, и стрые побла можно передать сибпомом въ определенных пронорцика легов способу см. за конко статън.

нье вт разамть частахь, они заеть червый петть, или при меньшей дркости—различные оттанки страто; два изг нихъ смашанные из надлежащихъ пропорцияхъ, двоти кра ый, сний, фтолетовый и зелевый лейта, причать третьей краски дветь боль, темные оттыки воричненый, теми фолгоный, сталы дрый, однеканый. Беля бы ущесть опалать, и жи сть разбить циста оригивыма на эти три осьов ныхъ цейта, то в извожна была-бы достаточно ожитт висмен вен аквиние квирот выньот трехъ кание. Одлако, даже самый опытьые въ подобимть работахъ художинть не си собень правильно произвести такое разделение оригиналь на пери начальный цибта; это можеть герзадо си рве произвести фотстра јая Есля мы приготовиях фотографическую пла стинху, весьма мало чувствительную для жезтыхъ лучей, то, снязь оригиваль на отой бластинкв, приготовивъ съ нев напр. выпуклос клише и отвечативь его на бумага желтой краской, им получимъ на бумать всю велтую составную часть пивтного орвгинала. Проготовивъ загамъ пластинки, мало чувствительцвъту в отпечатавъ полученные съ ном щью этихі, пластичень клише соотивтственно пурпуровой в зеленовато свией прискей, им подучимь отцечатки этихъ составляхь частей диблиото оригинала. Паложивъ исв три отвечатка на одномъ листь сучать другь из лучга, им получина приблизительную исречую передачу орисинала в. На практика ини да пользуштен еще четвертыми клише, которое передаеть лишь контуру в глучния тани, и которов, будучи отпечатано коричнен й или сърза краскей сверху на предыдущіе 3 отпека, дасть большую определенность очертаниямь и теилмъ, эт го однако, можно визлив избажать при правильномъ полбор в красомъ дли печати. Вь качества упомянутыхъ сваточув твительвыхъ пластиновъ пользуются (см. Оргохроматическая ф тографии, для желиного центаобыкновенной фогографической пластивкой; для пуртироваю цанта — пластивной окрапісиной зозиномъ, при чемъ сипилють черель желтый сивтофильтръ (см. XXII, 198), для жиеповато-синяю цанта — пласти кой окрапочной ціаниномъ, при чемъ снимають че-резь жельни систофилирь. Съ опиленимах тремь негативовь готовять апбо филоганическія клише, любо автотипическія клаше на пинка пли мади; съ этихъ клино почагають (обыкновенно на ручныхъ станкахъ), соотвітственными красками на одинь аисть бумаги. Удачная передача цвётовь вь связьной иврв зависить отк характера полученныхъ вегативовъ, отъ выбода прасокъ, а также и между тами каки въ обычныть методахъ оти порядка наложения ихъ, таки каки перциктного початваня число изише, нообхеди- вып праска слабве всего видна, верхиня же жыхь для удовлетворительной передачи ори- господствують вы отпечатив. Вы настоящее гинала, радко бываеть меньше десити. Туск-, время въ трехиватномъ початания достигнуты значительные успахи: особенно удачны бы-

<sup>•</sup> опинатинования принатинования принамерования (

кака вы этомы саучай порядокы печатиния отаблинами из всками имћето меньшее влыне.

Jumepamupa (Moult elisopt merogoni Canal BY KHRIT A von Habl, «Die photograf hischen Reproductions verfairens (Paine, 1898). Meregi detergant pain, O. Velkmer, che l'octogravides (Panie, 1895), I. Husnik, Die Herengines (1888), I. Vida, «La photographie» (1888), I. Vida, «La rpadin ca. Crononberg, Die Autotypies (1895), J. Husnik, Die Zirkatrungs (1886), Perom-rorpadus: G. Fritz. Die Photolithographies (Pauxe, 1891), Perorums: A. Arbert, Der Lichtden ki (1898). The xundrine ne armine: A von Habi, Die Dreifarbenphotographics (1897). A = I'

Печатато тремя красками, даже при чельзевани фотографическими влише, викотда не сможеть дать ин заих ихричю передалу тонова стигнийлег по следувания главнымъ причиь мы: 1) дийга презметовы природы не могуть быть соглавлены только трема основными цветами: 2) треми красками вельзи не тольке въ вечатания, но и из живописи во произвести вст тона природы; 3) разбивка , еј вимвил на цибта есть дъто весьма сворвое, потому что это есть разбивка по оптическаму составу. 4) результаты оптического ex seems unbrem us upur est ne exequal esрезультатами сифшевія і. д. очныхъ веществъ однего наименования по цвиту съ первыми.

Симговись-тоже, что фотографія (см.); русское вазвание предложено фотографома С. . CHERTICAMS

Сивтопись — художественный мурваль извидыхъ вскусства и дикературы, выходив-пия въ С.-Петерстргв ежембелино въ 18-8 и 1859 г. Издателеми быль Оже, съ конца 1858 г. Н Льковь

Сивтопреломанющим и сивторизевениющим способность хиинческихъ соединения. П.д. именемь С способности какого-инбудь тыз подразумивается викоторог отношение показателя предоидены этого тыв къ его изотности. Впервые это понятіе зыло формулярзвано и вьедето въ науку Игюр номъ. По господстворость распространения сивта при переходь его изъ одной средины из другую, напр. изъ воздука ит воду, выражалась уравнениемъ: с, с неме (1) гдв и и, с к ростирасиростраления світа вы обликь срединахъ, а тветичные, зависящые только отъ природы среды, представалля инкиненіе скорости распространения сибта въ новой среднив, измънение, обусловливаемое притажениемы световыхъ ча тида матер альными; она такимъ образомъ являлись ифрой этого притижения и ее  $n = v_1^2 = v_1^4 + m + v_1 - v_2^4 + (1+m)(11)$ 

скоростей распространения сната въ двухъ сели выпъ такой показатель предомления, ко-

вають снижи сь автотновических влиме, такъ і срединаль есть для нихь величина постоянных каковы бы ни были эти экороги. Это отивиние на макетей подажительть предомления пиной гренины и можеть бить весьма легко и точно отредатено опытанив путемъ; ная же показатель предомления дани в средним, зна ето и ведичних от С. си способности, така cases has yphenesia (II) entent  $m = n^2 - 1$ . т. е. С. способность везнато ткак разничется ква-рату его покъватели презомления безъ едивицы. Ньютовы, далье, пришеть на току запичению, что С способность ганнато тала должна паходиться въ зависим ти отъ и и вости последняго, такъ какт эта последная обусловливаеть велиний притажения симте выхъ частиць матеріальными. Отвошевіс

> объихъ величинъ Ньютонъ d удельной С. спогобностью или, короче, удёльным предемлениемь. По Ландасу, эта нецачина дольна быть постояной для данных тыла, т. с язмынения из 1 и d, оть чего (к то вя было, деляны сыть проворцивальных пругь другу. Съ надешемъ тесрии встечены и заменой он общесрвиятья выях теорога волисия, объясняющей спітовых лазовів і.дебаніями, происх дящими въ особой средя, просволющей вей така природы, въ такъ па лависмом в эомрв, выдажные для я' 1 утратило свой перисвачальный физическій стыслі. но его продолжити примъчить, призавия емя другое значение По теории волнения, из сеть илоти эсть мира на предоманощей среда, осли примять илотность его въ пустомъ пространстя! 1; таким эбраломі выражене м —1 по теорія возвення означаєть избытокъ плотности эопра вь данной презоманьщей средніск сравнительно съ бустымь про правством в ваполиеннымъ телько сденив зопр. мъ. Пре и и 41,108 ани С. способо ти разнизъ тът. наи олбе важными якляется рідочне вопроса о томы, въ валома отношения она находител къ плотиости стихъ тъль Лапласъ, како сказаво, утверждать, что измішення одной должим быть пресори чальны изміненнях другов. яки что удільное преломзеніе давино тіла n<sup>2</sup>=1 = Const., т. е. постоянной везичина Эт-

ванией из то время теорів истеченія, ско- подоженіе старадись всячески допазать экспериментальными путемы, но безуспанно, такъ пакъ опъзолось, что удальное предомление значительно маняется съ темпоратурой, т. с. при измении постедней их одну и тужи величину, С. способность, т. е. величина n2 1. изминется нежиникано същетностью фданнаго тіла. Пірауфі пыталея очня нить это датя тась по отношению ка какому-висудь овредвленному святовому колеблию, т. е. по отнопению из дтчу определенией длины водим и то Имотонт в назвать С. способностью дви- нах дильсь такими образомъ въ зависямости наго тела. Величина си ножеть быть легво отъ этой последней, эт силу чего для одного опредвлена. Изь продыдущаю уравнены (1) мы в того жо вещества подучалось безчю денномножество везичинь утыви, предомления, смотря потому, какой (радея для ея опредъ пли = 1 (1 + т) = п, т. е. отношение другой длины возны. Праурь утверждаль, что

торый-бы ве нахопился въ зависимосси отъ данны возны, то постепнетво удель аго презомления, указавное Ланга ома, было бы до-стинуто. В эможность для этого получалась, стан воспольз ватьей той наи другой дв вер-станиой формул В. Эти постилил имвесть цалью выденить отношение скыростей распространеныя світа во даму разным среднахъ, т. е. величину показателя прелом селія, въ зависимости ота даним полны свыт вого волебания, распространнищаю я въ этихъ среди-нахъ Между многима такими фермулами ваибольшее значение имбеть форму ta li mn по которой отношение скоростей распространения сийть, т. с. всанчина покълатели предомления,

But ansetch ypasheniens  $\frac{e_1}{v} = n = A + B/A^2$ + С/да + . . . . гдв и длина волны распространявищаются систа, а. А. В. С. ... постоанныя для даннаго тела везичниц, звансящия оть его природы. Изъ вихъ величина А-свободгад оть валини длины велеы, выражаеть истиную предомляющую способность данного тела, а В, С. . . . записать оть его світералсвевающей способилсти (дисперсіи). Для исществь со слабой дисперстей. г. е такихъ, у которых в разглеть между везичивами пока-зателей пред мленія, отнесенных в крайивмъ падамымъ предбламъ, капр въ фраужгоферовымъ диніямь А и ІІ, невелика, м жизо ограничиться выражением x - A + B ), такъ какъ часны съ С. Д. . . . бузуть очень малы, меньше, чемъ возможныя още ки опыта. Если топерь заменить вы выражении для удельного предоиленія м²—1 величниу показателя пре-

ломленія величной А изь формулы Коши, то, по Шрвуфу, должно быть достигную желанное постоянство этого отношения. Однако. тщательныя опытныя изследования Гладстона и Дли показали, что этого постоянства не существуеть ни для  $n^2-1$ , ни для  $A^2-1$ , но темь не ченее эти изследонатели, разематриван внимательно снои данным, убъдились, что извастное постоящиме отношение между показателень преломления и илетностью даннаго тала существуеть и выражается уравнениях

 $rac{n-1}{d}=$ const., на которое указываль еще Беръ. Волве подробным и тщательным наблюдения ик этомъ направленій были прэизведены Ландольтомъ и Вюльнеромъ, которые подгвердили вь главинкь чертахь выводы Гладетова и Дэли. Оба названиме наблюдателя пришля къ согласному заключению, что отношенія n2-1

A<sup>2</sup>-1 не представаяють пикакого посто-

явства, отношеніе же $\frac{n-1}{d}$  наи  $\frac{A-1}{d}$  остается почим постояннымь, оть какой-бы причины не провеходило измежение плотности, отъ температуры зи или примѣси другого вещества. Къ тому же выволу пришельвъ своихъ общирныхь и тщательныхь изследованияхь наи группировка и способь соединены между

Ламичть. Такимь образомь отношение

 $\frac{A-1}{A}$ , we obtain the experience of the community of the continuous of the con

при изменений условий температуры и пла-HOCTH, RARE ORBIGINACT A MERICICA, TO BO IN стан, то уменьпалсь или, выражилсть графочески, образуеть вривую двиго, не какт на united at our contraction and the Boltocare привизна выражена тапа слабо, что во в ивствыхх предважк точности приван можот

быть принята за прямую и выражение  $\frac{n-1}{d}$   $\rightarrow$  п $\cdots$ 

стоянию ведичину. Вы такомы именно видь обыло формулировано, посат работа Гладотова Ландольта и Вюдькера, иснятие о С. способисти или удъльномъ пред млении химич са единения. Изучение этого свойства у различ ныхъ веществъ принеля къ риз очень важ ныхъ и любонытвыхъ заключений объ ихъ при рода. Исходным в пунктомы для этих выводовъ изслужити наблюдовтя Дельфев падпоказателями предомления сложиму в вещеси. органическихъ кислоть и Гладстоих и Дели надъ вліянлеми температ, на величных уділью. предомления многихъ соедняемий угле, -- да Изъ вевсь этихъ и ельдования вытекало, что удальное предомдение упедичивается съ пох-растанісять на частиць числя атомонь зглерода и воторода, для таль же изомерных: ово остастей приблизительно одилаковым. На этомъ основания Бертело форм лиревал правилю, связующее частичный высы, паэт ность в показатель предомления даннаго хи мическаю соединения. Онъ обозначаеть отвешовіе, существующее между этими везичи

нами, формулой  $P \stackrel{\kappa^2-1}{d} = R_1$  гдв P— ввесь

частицы Отношение это, назнавное Бертело частичнымь светопреломлениемь, оказывает > правильно возрастающимь ва сомологических рядахъ соединевій углореда прибличительно на одну и туже величних при каждомъ возраставів состава на группу СН1 Бертело указаль, кремв того, на то, что частичное світе предомление слеж ваго энира можеть быть вычислено изъ вред жления ого компонентовът, е, спирта, кислоты и веды по формулs. A+B-C R. Указаника Бертело зависимо тъ удъльнаго предомления отъ химическато состава даннаго тала была затысь вывенена въ главныхъ чертахъ при изследования соедине ий углерода, произведенновъ Глар-толома. Ландольтомъ и Брютемъ, которые обозначали оту заявсимость, также кака и Вергело, про-изведениемъ изъ въса частины на удътнопредомление, заменяя на последнема, согласно выводамь Гладстона, выражение в -1 черезь n-1,  $\tau$ . 0. normagnet dispuyson  $P \frac{n-1}{d} = R$ .

гда Я означаеть частичное сватопредомление Важиваними попросомы, который было не-обходимо рышны, невыся вопросы о тами выплеть ин на С способность даннаго гыла только число атомовь въ его частица вле же кроме того оказываеть вліяніе и ихъражич

HIR RESCRIPTIONS. BESSE Up a Tablacts SH of his trio cymat crafferna cartanas mutt частику втомовь или же сумму так ликь изna aeren planeam brere Bingeta, to yac продъне вабля дво ли: Бергело, Девидь и особет Демфи празали, что веп, тва сдивак ваго остава нийать и улил вее предомле-ніе описалогой педисилы. Пример, вы не для сто изг далимув Гладолова и Д ли, пашель, что оне для веществь полимер ыхь в мета мервых одо, и теже, почему и заклучиль, что на С. ев вства химического соедин на влиеть лиль об прическай, а не раціональоп вызнат вывыля эфт ме П втиноф сан чтму вопросу призадлежать Ланович Изъ ер мвог системых гол подения опазывается, что тіла изомероми вибюті удельное, следовательно, и части и се предомлен е почти одинак чьев велячины. Небольшия разпицы, кородым замьчается нь полученных вых ревультатахь, находить сибв объясвеніе частью ва педостаточной чистоть препаратель, частью же въ недестаточной точности овредилений. Для полимеровь, подабно тому, како и для тел изомерныхъ, воличини удельнаго преломповия развитем мало, величины же частичнаго предомленія находител на томи кратномъ отношени между собою, какое сущестыуеть для вхъ состава. Далво, сепоставляя члены разных гомелогических ридевь. Ландольть нашель, чт увениченю ссстава на группу СН° отвачаеть постояние приращеню въ велвчинъ частичнаго прелоиления P n-1 на одну и туже величину, которая

будеть, относя прелоиление из лучу а, испускаемому водородомь, расказаемымь въ Гейсзеретой трубий гальваническими токомы, въ среднемь выходь... 7. сп. ах. - 7.88, mm. - 6.81). Явление это -чрезвычавно общаго характера. ему подчиняются не только члены одного и того же румологического ряда, напр. кислоть вли сапртовь, по и члены, валтые пав развыхь по химической функців ризовъ, не от лизаващеся не составу на групку СП<sup>2</sup>. Подосное же постоянство въ приращени частичило предомления съ изивиситемъ состава на опредтиенную вели ину замванется и при сопоставления химвческихи соединений въ иные, чёмь гомологическое ряды, представляющие другую различну из состовымы чле-невы, чёмы группа СН3. Такы, сели располагаты HXT GO passingly his courant na CIPO C, 2H, U и т. д., то получаются слідующие результаты. 1) разника вы состава на группу СН<sup>\*</sup>() осуслоганълет зведичение частичнаго пред иле-ил из 10.0—10.7; 2) развида въ состава на одивь втома углерода преминадите и остночне оть 4,78—5,43; 3) развина на 211 даеть пун-рацение — 2,12 — 2,73, 4) развица на одивъ ът ма висторода — 2,45 — 3,24 Ота факты приводатт къ воозма важи му высоду именно къ опредълние изивнение вы величная частичкаго ситтопредовдены камал скаго соединены, т е лосв иство ость в ципивеле и такинъ обра ил причается возможность говорить о топредоидения расмомревь его образующих.

себен, т. е. есть ди это свой превддитичное С. способности до ментовь въ имъ соетие нихъ Для спредътни са вибется слатиmid nate, ar tower take gaze ballate gran спачане выпе, в гра такий вт состава на группу СВ затем ть прирадечие ва частия и из пред млени из 7,6 сди ииз. Вычиты изь величины частичьмо предсидения кислоть раза С<sup>п</sup> П<sup>20</sup> Оз пеличиву, приходищуюся на (СН\*), , мы получямь вз остаткт, въ среднемь вынодв, для вдіннія, преводимато однать атом на пислор, та, нетокину = 0,0. Таже св изя ветичва получа том и другимъ путемъ: составлял иля вислеть свазального рида урав ношя съ 3 непавъстными.

$$C + 2H + 20 = 13.21$$
  
 $2C + 4H + 20 = 21.11$   
 $3C + 6H + 20 = 28.57$ 

гдв вторым частя суть везичины частичнаго предомленія этихь веществь, определенныя опытемъ, в развал эти уразмения относительно О, находимъ для последнято въ среднемъ выводь, также величину 3,0. Если затыль высчитать вих частичнию сийго федомления спертовъ ряда С<sub>п</sub> Н<sub>2n+2</sub>О (этичьнаго) везвчены, найденныя для СН' и О, то найдеми уведичение, призводимие двуму атомочи и одорста, оно =2,60. Разни и СН' — Н' дает пеличину для одного атеми углерода :- 5,6 Такимъ образомъ во всяхъ случаяхъ поле тили отот ил, инигилев вызвания кэтоки новыя из частичисть пред клении хикическаго соединения, которое вроизводится рег вленіемі вь сво частицу наждаго атома С. Н н О. Ведичны этих изменений называется экпипалентами рефульции элементовъ. Относя нхъ въ дучу съ длиной голим / \_ 6.567 (лвви с въ спектръ в рода пяви С сознечнаго спентра)  $A_{\rm H}$  (1.357), балледь что они будуть для  $C=5.0;\;H=1.30;\;O=3.0,$  для дуча же еъ безпонечной даниой полны (члень А въ формуль Коли) получается С4, 86, Н 12/ и 0 -2,96 Частичное же преломление всакаго химическаго слединения должно быть сумной этихъ величины, т. е. всё химическия соединения должым быть разсиатриваемы, съ этой точия зрвия, кака простая сибсь со-ставляющихь ихъ элементовь и из ниме доджень всецько примениться законь Біо в Араго для смесей газовь, погорый гласить, что С. спесобность смеси газовь есть сумна С.  $+p_1 \frac{n_1-1}{d_1}+p_2 \frac{n_3-1}{d_2}+p_3 \frac{n_3-1}{d_3}+\dots$  гдв P= втел частици, а  $p_1$   $p_2$   $p_3$   $p_4$  въсовыя отношения, въ которыхъ та или друго васменты образують данное химаческие соединение, ови, сабдовательне, будуть произ ведеными изы атомнаго выса д. д. д. д. на число атомовъ  $m_1, m_2, m_3, \dots -D$ удвавное предомление даннаго диническиго соединевія, а  $\frac{n-1}{d}$ ,  $\frac{n_1}{d_2}$ ,  $\frac{1}{d_3}$ ,  $\frac{1}{d_3}$ . уд. свъФормула гогда получить савд, вида:  $P \stackrel{N-1}{D} = \frac{n-1}{d} g_1 m_1 + \frac{n_1-1}{d_1} g_1 m_2 + \dots$ Полаган въ вей  $P \stackrel{N-1}{D} = R$ :  $\frac{n-1}{d} g = r$ ;  $m_1 = 1$   $g_1 = r_1$ :  $\frac{n_2-1}{d_1} g_1 = r_2$  и г. д. найденъ болье удобное вы аженіе. R = r:  $m + r_1 m_1 + r_1 m_2 + \dots$  т. с., что частичное предоиме не хямаческого состиненъ есть сумма экзивалентовъ рефракци образующить его элементовъ, умноженных на число ихъ атомовъ. Величвиы атихъ элементовъ рефракци для С. Н и О. даны выше. Вычисля убърганицию ихъ. по вышеприведенной формуль, частичное предоиденъе различных веществъ и сраднива вычисления величных веществъ и сраднива вычисления величных веществъ и сраднива вычисления величных веществъ и сраднива вичисления величных веществъ и сраднива вичисления величных величных величных ведиять весьма ближое согласіе. Такъ:

P 2 -1  $R_{\alpha}$ d 48.63 48,20 C, H,, Гексанъ . 13,00 Менильный спирть. 18,19 Уксусили кислота. 21,15 21,10 53.51 54,00 Паралдегидъ. .

 $P^{n_a-1}$  — частичное преломление, относен-

ное къ дучу в водорода, полученное при опъть;  $R_a$  — вычисленным ого поличина. Заключеніе, что частичное предомденіе химических в соединеній есть сумма эквивалентовърефранціи франуміцих его здементень, ведеть неизбіжно къ тему, что оно должно имбть одинановую вединану для всёх трехъфизических состояній даннаго вещества, т. о. для жидкаго, твордаго и газообраннаго. Опытным данным дай твительно вполив подперждають этоть какводь. Такъ, сопоставля наблюдени надъ С. способизетью даннаго тіла въ его газообразмомъ и жидкомъ состояни, накодимъ вездъ близное совищдение, напр. (І — част. преломлене въ газообразномъ состояния, ІІ — въ жидкомъ).

Точно также инветь для 1648  $P \frac{n_a - 1}{d} = 5,95.$ 

Ази тпердаго фосфера 18,40 и дли жидкаго — 18,58. Любенытными обстрительствоми идтом индистации и отта по течности отвечаеть величенами из закивалентовы рефірации, вычисленнями по сполебу Ландольта, указанному выше Гакть, для алмаза, изи данных и Прауфа, относициях и и и рефиратоферопой лини В (4 = 6,867), т. с. очень близной из в водорода, визвой Р — 1 — 1

Формула тогда получить севд, видь:  $P \stackrel{N-1}{D} = \frac{4.96}{D}$ , тогда какэ, по Ландольту, веди шила аквавалента рефграции углерода  $R_2 = 0.00$ . Точно также для таконбразнаго кислорода получить пей  $P \stackrel{N-1}{d_1} = R$ ; n-1 q = r;

валенть же рефракции этого олементь, вычисленный изъ сое цилена,  $R_2=3.0$  Для водереда объ пелачины будуть 1.54 и 1.50. Благодаря этому, ми межемъ вычислить зарчиве велучилу частичнаго през отления разныхъ кристаллическихъ веще тих и сравнит се съ полученной при опытв, при чемъ окаливается воздъ хорошее согласто Такъ, для лимочил вкслоты  $C_0H_*O_1.H_*O$  амбемъ  $P = \frac{A}{d} = 65,77$  и  $R_A = 66,06$ ; для тростинковаго

сахара  $C_{11}H_{12}O_{11}$   $P \stackrel{N_{Li}-1}{d} = 120,96$  в  $R_{\alpha} = 120,60$ , для аспарагана  $C_{4}H_{4}$   $N_{5}O_{3}$ ,  $H_{4}O$   $P \stackrel{A-1}{d} = 55,08$  в  $R_{A} = 55,01$  в такь далёв.

Здвек, нужно впрочемь, указать на то, что покладтель предомления кристальнческихъ вещества для дуча одной и той же длины возны (удеть вийть раздичную ведичину, смотри по гому въ пакомъ направлени прохотакъ какъ илотность последниго въ развыхъ направленіяхь будеть различна, въ силу различного сприлошия по этимъ направлениямъ мельчайшихъ частицъ, изъ воторыхъ слагаетсв при такка. Поэтому, дви гвердыха так-им межема говорить тольно о средниха, приближениять величинать удбльнаго и частичваго предомлины. Гораздо дучине репультиты дли инал получаются, если вычислять иль частичное предомление изъ симтопредомления язь растворовь, ві напихъ-нибудь веществахь, но двиствующихъ на нихъ химпоски. Путь для этого дана была ваблюденими Вто и Ара-го нада С. способностью теля газоообранныха. Эти насавдователи пришля къ заключение. что С. способность смася газовь есть сумма С. способностей он составим вы частей, т. с. что

С. Способностей ой составим в частей, т. е. что P - 1 — p - 1

ты и ду ила Вы и верт изучан см в воды съ и тому ск дексику дителев естиму в редстав

ER TOTAL ASAS  $P = \frac{1}{d} = 28.69$  B  $R_{\sigma} = 28.57$ ; смые пропісновой чи доты и веды, равичн то тал сттинорисом, дата d 72 и 11.32 такал же смъсь метитывато епирта и уклучной

вис оты дала  $P = \frac{1}{d} = 31,42$  в т. под. Что насается до С. способности твердихь така прито разв. 10 обазывается, согласно положения и нада инави. Глад гова, Берска в Биллам а, Каксивикова, Дамева, Фиртера, Шютта и вы обезблисе время Дайаска, Гальвакса и Брюля, что таксвая м - 1 жеть быть вычислена по запент Бю и Араго в не има удовлетворительный точностью и странедли ответо съ, на въ первомъ приближени не и дзежит, сомабана, по из то ль времи оказалысь, что ополив точного рем и газа прималение его не дветь и на виполну частичкаго предомления растворения . armorina, masse transfor ha efo och baris. ва калетт свое виянее конкентраци расть за Вой эти давамя приводать къ тому пр плениому паличения, что С. способот дан ато опредлаеннаго хивическаго согдилены или смыси такжимы е та сумма С спо сень тей составных частей ихы, т. с en cuelemo attamenos. Commocra rancero ткая товы, однако, уже а ры и подлежить сои 1 по, така какъ, вступал друга са другомт B. MART NOC COMPANIE, AD MOTH REPORTE чи этеми часть присущато иму запа а жерor dictional and or a second of the - ин ихи свойства, и потеря эта будеть различна, сметря по способу сседине ня здемен tent werey enfour a city perezine, a choli ства явтаго воли тва не метти быть зрастой сумной сисиствъ образуваниях сто эле монтово, въ свлу этого гапр два капахт няудь вещества, вы мотерых данные элементы стединеты различно другь съ другомъ, не потены выгра однаваних везычинь С стот л сти чакъ этого требуеть гравию Лап пеция Тяки и скистовой или таблицений Бри за надъ святору том пенема, тако на з углерода. Вылоди спое правиле, Ла провыть measa area main nemericana nje ikar inne BY a telegra mountain atable and report of апи от сефрыми, тразя для от по пиш. по од степента средства Встлака вещества. RAY, H ST THO, HE CHO COUNTY IN HIS I WAS HORS четвленю нь свлей ча типь принут элеи по з или са живала грания. Но спреми и дата вестно соедиления телерода продставля ber dat of a manuage, so Kampake opegотне принадаваться углер поль атомум; спинье предосление Славое броков име-т ядист не систи и Славано пому си сте ваго теоретически. Изслада пода-метт, разведивли ка себа т или другое нения, Баксы паполи, что вединиза окивка-количести спосодных стементов сметри дента рефракти изгорода будета различиа

скогорысоми, раствором 2 м.С., и гр. Лителеть, у устрольках этомеки. Химики льтелен в достриготовиль таки смен, которым по это звлече исследаю ниже. О и гылал. то не остаку развилиясь составу того или на различных прегулие или непредаленых. просто оди различно вещества и волучить в чествь, оне доказывають что ва что в от на на рез пататы Такь, сивеь то нави- случат свеб пов средсти принадлежить ве одному, и драмы, обыка жение соведены пдоста бутирии вой и 2, окт уксуси й ви- одному, а десмы, обыка венио согласим до дость, раввиницаяся 1 винив, прошововой мамь угасрода, така что въ непредълных веществахъ имъется комплекст $_R^R > C$   $C < \frac{\hbar}{R}$ или R C C-R, гдв R наше-инбудь эленевты или сложных грусты. Токое гочетаню эни означають названиемы дые ныя агонами Если мы расположенть все исстромания соодинения в ряди по исс пепредальности в тогла будем, сравинвать опытвым величим ихи С. способледти д вычислениями вль их формулы то кандемь, какь это указаль впервые Глад тонь, а затип подробно имяслеть Бують, что объ ве-THARRY HE CORNSTANT. BALLOCISHUST OFFINE вается пестда и чилие, во во одномы в темъ же вепредългионъ рязу развида между о в ими воличинами остается постоянчей, заттив принавается, что ст возрасти пому, попре увнымости ряда, возрастаеть и ра, ница и и и томы проворяю жасы экспичены пепредканости. Такъ, для первате певре зальнато резд члены когорадо оченть две единицы свое дтаго сродства ная, вичес, акто окога дат да йную связь между углеродными атомими. раница из велячивать за тапия предоктенія вычисленняй и опытной оказывастся, въ

среднем. выподъ. для  $P = \frac{n_2-1}{d} = 2.3$ . для следующихь болье непредывныхь риговь ARTHOTOL ELECTION OF A ROBERTHIA PLANS какь все отниче невредільных сондинет ій or tipe that make as me as to as to make a sport ві шихь находится два угаеродныхі, атома, свизанных цимя единидми редства, то BORTES, TO RECUTORS BE RESERVED HXE USстичнаро предомления, сравинтельно съ теорезическимь, резинь обусловии часься именно слимъ обстояте не твомт, т с присутствимъ группы / = (< , драгими стовами эквина-ленть ребрак ин угиргия мітнета смітря BO TOME, RABB ATOMIS OF TYLYTE CRAMABIS IPAPE сь другомъ. Когда на оту свить тратител по одной единиць сторен в, величий сто будеть для луча и издереда Ста-ЭЛ, при двухъ оди нимахи (+2 6,45, при трехь (+2 5,45 репрефаниям, по выпровиям соети истя 1 Къ чюлу трхи же пепредалимих соети нений должно отпети и вът терия вещества, обывновени причистиемый из претра-BEAR, BORE TO BE A 1288, SALESKIE H RETURNS, Во нихо тапже имеетел устере най атомъ. свя валый двеми с линами гродства, по TOATTON HE EX YEARD MAND TO, RED BR I DOA-BENE, T . Br Ada tedera pontenes  $rac{R}{R}>C$  . Gygyan by chip stero thanks beпреділивыми, эти вещество имінеть и часмотря потому, соединень за онь съ углероцонъ одной или двуми елинцами сродства. Вт пертомъ случат, для луча в подер да, она бують 2,8, а во второмь 3,4 Соотраневно такое же и мъще не въ везичивъжнивалента рефракци, вы зависамости ота си оба соединения даннаго элемента съ другими, было констатировано для сфры фосфоры и вы посліднее время св особеннов тщательностью и для авога (Бра ль). Всиблетвие этого приходится измінить щ авило Ланд зьта о соотношеньяхь, имвещихъ мвето чежду стави, предомлением в унивческимъ составомъ данниго вещоства, в ф ризанговать его такъ частич-Rue abledon creamental see the contacton and есть стыма частичных претоилентя элементовъ, его образуванихъ; величиня его записить оть чи за атем вь, составляющихъ частицу и способа ихъ свизи между собою, такъ кака атомы различимы элементеры соединапсь другь съ другом одной единипей срод-RESTORE OTHY BELIEVE V DEBREALCHTS рефрацция в с сущинясь въскования пругую, большую, Величина этихъ эканиалентовъ рефрации для имплане изследованиях элеисловь, углерода, кислорода и водор да, относя ее въ лучу в выдорода будеть такова- $Cr'_{\alpha} = 5.0$ ;  $Cr'_{\alpha} = 6.15$ ;  $Or'_{\alpha} = 2.8$ ;  $Or''_{\alpha} = 3.4$ ;

Hra 1,30. Зная эти величины, мы може ит дегко определять подобныя имъ и для другихъ элементова вычитыя изъ части нало предсмаечая даннаго химическаго соодичения сучну экинвалентовъ рефракція тысь элементовь, для которыхь эм величны извітны; такина обрадить навдены эт сменты рефракция почти всехи элементовъ Глагенови. Гладето-вома. Бралеми и Каприниковими Изи вежки этихъ спредълений наибольшую въроятность иміноть, однако, дешь та, которыя относитея въ элементанъ одно и двусквивъдептилять, так и какт для элементовь вы, шей эквиваловтвости получаются поличины различныя, смотря по способу связи ченду собою элементакь, а для полнаго выполения всткь жикь везичинь пиветси еще очень чало данныхъ. Для ветхъ разсмотржиныхъ вома химвческихь соеди денй исходней топной служил, вань сив шно выше чисто эмпирическое выражение для С, способности, двивое Гладетон, чъ, по котерому величина и -1 вамьняет япр, порщовально в эте е наму в сотности дазлаго тела и ихъ отнещение есть такимь образомъ везичина постенивандан итого гала при петях условиях. Опытныя данныя потивления отого и этого выставения из извления предыная точности, по них совершенно недоставал» теоретическаго осповысы, почему весьма выжное значение для -ондо вененинивен изфин и выправление одновремение въ 1880 г. наслидования Г. Леревиса и Л. Лоревна надъ отножениям кежду п казателями предомдения в плотностью даннаго тала. Сопершенно различными путями объщьсавдователя придна къ оди чу и том, же заыль севля, что скорость движения свыта выданной средв обуслевливается наполневлема пространства веществомъ; величина наполнения чисто мили ическаго характера. Большею

затель предомлены данной средник, в стигпесне облема, двестительно завимаеми заснымі тіл мі, у е. суммы облажым ча та, і его CONTARTSORRING, BY CLORARS LESS VERY OF CASE ROторый свагается изъпервой ит то простране ва, которое залечають оти частицы вт своем движения, т. с. с будеть удільное плиоличное пространетва в величина его будеть изисняться сообразно съ плотиветъв тела Е иг. вапр, послідно будоть слото пастольно что ет платичеть возрастеть папре, то и дайствительное наполнение веществ их данилго пространова будеть вдено больше, т. е. келиследовательно отношение иль есть величива постоянная  $\frac{e}{d} = \frac{e^4 - 1}{e^2 + 2} = \frac{1}{d} = \text{Const Эт. вы-}$ 

ражение и будеть служить марой С. способпости данино така. Для промерия гочности этего выражения сыли приманены все те приены, которые послужити для вывода экон-рической ф рмулы Гладотова в казал съ чт. отот вт и дени живнения выправор взронеот же перадиа, тъсь что превмуществемъ ел ня ляется главивацьтва (бразомы ся теоретическое значение, Перечи телия, сублачныя Ландольтомь, Брютемі и Корради по камли, что съ примененоми этой форматы в этологой сопершенно всь ть же отношени между С. **Спосебностью и химическими составоми. Во**торыя Сыли солучены для эмлиричесь в формузы, разница только ва абселюти А пед чост пифра Ганима о раззук для принаделия. рефракци углегода, вогорода и инсторода Брюдь получить сайдоведся ветичний изв драв в подреда С - 2566. И 1,103. О 1,506; О<sup>6</sup> - 1,555; О<sup>7</sup> - 2,328; СІ = 6,014; Вг - 8,863; **J** - 13,808; **Р** - этиленная сины = 1,836; В ацегаленная или тройныя связь — 2,220. Гакиль образов, вастине веде таческой формулы для С спосов эти по ввесло ничего и запо вх аспрось и еще разъ TOLE DE LITZEP IN D. WITE ETS. TO ABLESTA OF IN свойство воиститульное, зависящее значить не отношений чежду С, способностью в оста-только оть числа пр монь пь ча твай, но и оть сиз оба ихъ связа между сог ю. Ил. много. чименных в польдований Гладетова. Нас оп а Брили оказывается, залве, что не тельспособь связи элементовь между собою и вяеть на С спослицость данного тыв. на п строеніе его частицы также октывають больже влиние, по крайней изувана вы прымы Clymbixh, ore campach by some thank ob така назыв, большой дисперстей, принада жащихь обыт с вение къвысциях по вепрезальпо на рядамъ орга цвиеть във согдине лей, напр. бъ раду вофтазина, стирода, облекова и т с При пычисления частия слу предомления в чась TALLYA BERRETTE ORDINBREICH, TO BUTH JEHный величеные чине развитея от питинга. DIV PRIMITE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF сать къ вливию дисьерени, т. е. на счеть сильной свы разсбенающей спосост и та таsuch that II is amonous afollowed, et as the arms разумавается нееззалько различных вель в

частью за ученорсно вещества считають отводе нее развести показателей продом гония данnato rhan othercommax an nantoute yantenнимъ другь сть друга дучамъ спентра, къ LIGHTOUR CIO, BO TAKEL BELLERHIEF GENERALER ках дищимест ил этени неспреділенний та печных из химпческой составу даннаго взявь за выражение светоразсвевающей спо-

$$n^2 = 1$$
 ведичину  $\binom{n^2 - 1}{n^2 + 2} = \frac{n^2 - 1}{n^2 + 2} \frac{P}{d}$ 

гда на и ну показатели предождения, отнесенные къ лучанъ з и у водореда. Р-въсъ частицы и ф плотность далаат трад. Эта величана, чазванная выв молекулярной дисперстей, находитея на опреділенному отношения ка анмическому составу веществы и при томъ въ от пени севершение того же порядка, какь и частич се сът предомлене, развица только въ абсель тиой величина инфра, всездстисе чего оказывается что опредълить раіяню сыт разсывающей способности или, ина ю, дисперсия кещества на ого С. способи, этимъ путемъ исвозможне Применене дисперсионвыхъ формуль также не приводить ни их какому результату в остается такимо образомь отноств зак вченими разности во вычи эленим хъ и поыт-BULL RUIS tona Ch. Gauthano Dpenomienta сильно ситтеразстивающихъ веществь не на счеть влільня дисперія, а на счеть того виданы, которое сказываеть строене ихъ частилы. Мысль эта, впервые высказанная Гладстовомъ и потом: Насичи, принята въ последнее врема закже и Брюдеми и съ нею открывается всвое поле для изследований вы этой области, которыя должим поназать связь между С, способностью и не только уже съ составомъ, но и со троениемъ частицы кимическихь соединений.

.Iнтература. Канонияковъ, «Матеріалы по вопросу о влиній строений на С способность органических в соединетай» (Каз., 1880), его же, (O C enocodnoura xumerecanna cocume a Bo (Ea2, 1881), Osawald, Letrineh d. alig memon Chem es (r 1, 2 usg. 1891, esp. 402) Ba ymaзанныхъ источинскахъ читатель пайдеть нею литературу вопроса до 1890 г. Изъ польяввитературу вопроса до 1890 г. Изъ полина-питал пездаве работь запослание на сню имают Брюла, «Zettschuft for plysiku ische Clemie» (к. 7, 1 п 140; 16, 193 и 197, 19, 373, 21, 385, 25, 577, 26, 47 г. Ландольть и Язъ (гр. т. 10, 289); Явъ и Мемлера (гр., 13, 380), Назави (гр. т. 16, 242, 17, 50%); Пуль-фрихь (гр. т. 18, 294); Ависень (Dicken, гр., 24, 81), Глад тонъ и Гибсерть, «З. тп. of the Стем. Soc.» (1895, 832) и «Ресс. Rey. Soc.» (60, 140). 0, 140).

H. H. Kanonnukoss,
Cubruphachanic ') ( Bit. C) han duc-

nepris (Dispersion, Fartenzerstreung) pasaomenie Chaute and to ding o low use distribute зущей на бозво простие вы сварищихи инзеніяхь: 1) предомленіе нь прозрачныхь тілахь,

• собторательно этималетать то не, тто род-сбаже свята по в отбанных песнень мян д фруста изта заполнеете истер, пака и отражени свята, свята водр матолими поверхностими трять.

2) предомление въ талахъ, поглощающихъ въкоторые туче (аноматьная дверерьтя). Зо зоффравацияный воримленый спектра, 4) праве ите (мотем при с и матингосе) изстиств пеляризации (VII, 319), 51 расхождение опелческих пучей разныть цей вы вы двуссимых

вристалькь.

1) С. при презоняени (признатическая дисперсія) дучше всего чежеть быть наблюдаеме на спектов, получаем это при пролождения слика дучей изъщели чрезъ прозраднувь призму съ презомляющямъ ребромь, расположев-ният парадичано щели. Такое разбрасиелню лучей, различающихся по портоду к небаньё и по дликь волиы та филодогически по цивту)-происходить отъ различия въ по-RESERVANTE UPOADMACHTS, T. C. OTE PASARTIS ES скоростихъ распространения разноцийтимах лучей въ одвій и той же прозрачной преді Ганая зависимость скорости распространения лентияля колесинца разладияля парьод ва оть величины періода теоретически обывеннется взаимнымъ влинюмь чо типъ обыхновеннаго вещества и частиць свътового зевра Существують очень слежных теорін (Ко-пи, Брю, Зельмейерт, Гельмольцъ), объясняющия явления признатической двепереня съ достаточной воде бностью. Призматическое С представляет огромное значене для устройства оптических чечевидь и спектросконовъ и карактеризуется для каждаго прозрачиче тъда изкоторыми постоянными вевими ти чим у [ве врасной] и и (ве фолетовой] мети спектра), ны можемь опроть-лить для причим изь данилго прозрачнаго материль показателя пред жлени лучей, со отавтетвующихь опредъенными фраунгоферопамъ динимъ солвечнаго спектра (Х, стр. 710) A, C, D, F, H. Ba Takema Cayvah xa-

рантерными постоянными будуть: телемь презомленія фіолетовыхь зучей ж(Н) и показателень предоидения красных» - M(A), т. с. M(B) — M(A) — подное C.

b) Commoniscerential are cure (pouvoir dispersif) = 
$$\frac{n(H) - n(A)}{n(D) - 1}$$
.

- с) Частиче С. или разности между п(Н)- $-\mathbf{n}(F)$ ,  $\mathbf{n}(F)$ - $\mathbf{n}(D)$ ,  $\mathbf{n}(D)$ - $\mathbf{n}(C)$ ,  $\mathbf{n}(C)$ - $\mathbf{n}(A)$ .
  - d) Onnocumennos  $C = \Delta = \frac{n(F) n(C)}{n(D)-1}$
- е) Дисперсыя призмы на шіп. отніонення

$$da = 2 \frac{A}{2} dn, rgh da - secosions$$

$$V 1 - n^{2} Sin^{2} A$$

уголь можду двуня банациян зучами, которыхъ показателя предомления отличаются на da и А -пред малющій уголь призим. Мы привеthe lates of the recent of the car bear. WA THE COURT OF BUILDING STORES FROM STORES вазывается тепера  $u, D_1$ , частямо С. u(F) = -u(C) и относитольного С. Л.

	n(D) nc2	$H = H(\mathcal{O})$ $H$	200 3.
TAMBAR	2,4173 0	0254 1	7,7
Тодистое серебро	2,1516 0	1256 10	1,2
Пиченовый внать	1,4539 0	0045	0,4
Kanpat	1,5442 0	20078	4,8
Съроуглеродъ	19203 0	.0145 5	4,7
Вода			8,0
Гинанчиос насло			19,5
Bostyxt	4 40 10 10 10		0,1
Водородъ	1,0001429 0	,00000195 1	3,7
Існеніе стекла.			
(Nr)	w(D)	n(E - u(C) = 1	000 4
Легкій фосфор. Crown О. 223	1,5159	0,00737 1	4,8
Taxeaust bar. Sil. cr		0,00058 1	7,2
Jerkill bor flint S. 33		0,00996 1	8,1
Tamesua bor flint			6,3
Самый тяжелый flipt	1,9626	0,04882 5	0,8

Изъ таблицы видно, что наиболю сплана относительнам дисперсія у іодистато соребра, а наименте у полуха и планиковато швати: для тенскихъ сток ізъ А увеличавается съ и(D) и въсколько бистръе и(D) Съ увеличенно температуры двоперсія въ жидиотніхъ укольшается, а для твердыхъ тъль увеличивается всегда, и при увеличения, и при уменьщения.

Формулой признатической дисперсии называется экпирически получениям и теоретически обоснованная связь между показателень предоклению и длиной возны д Сапым простыя формулы даны Коши (1835) и Кет-

тлерь (1870) 
$$n = a + \frac{b}{k^2}$$
 ... (Коми);  $n^2 = -k^{k^2}$ ...

† 2 + 2 + 2 (Кеттлеръ). Эти формулы позволноть продначислять для прозрачныхъ твль частныя дисперсия въ разныхъ частяхъ спектра, облегчая твль зядвчу устройства ахрематическихъ призмъ в чечевицъ (см.

Ахромитиямы).

2) Аноналиная дисперсія. Въ случай призив. приготовляемых в изъ веществъ, когот ни двють въ споктрв полосы поглощения, передко наблюдается необычный порядовь распредвления цабтонь, а имению: наименъе предожанощимися являются фіолотовые, и наиболье предомаяющимием жеатые, красвые. Это пропеходить от гого, что показатель преломленія призмы не изм'явлется непрерывнось уженьшентемъ длины полны зучей, по претерийпасть разки перемвиы (maxima и шиниа), вереходя полосу дучев, сванно поглошаемых в призмой Кумдть первый указаль ла эту зависимость вномальной дисперсии отъ поглощения лучей меществомъ призмы (раньше подобныя явления аномальн в дисперсти вы 11378, фуксиий наблюдали Леру, Хри стиниент). Кундть предпринить удений способъ обпаруживать такую зани им жть посродствомь 2-хъ перепрощивающихся призмъ. Черезъ узкую королкую горизонтальную щель в призму (наприм. нав презрачного фанита) сь горизонтальными реорями продускамть бълки соъть, чтобы получить узкую вертикальную полосу спектра-съ горизонтальнымя пистании полосами. Затамъ, разсматривая

этоть спектрь чрезь призну изъ авомально світорізсі вающаго вещества (напр фулсына, цзанина в др ) съ вертикально расположеннимъ предомалющимъ ребромъ, можно дегко ваматить водизи подосъ поглощения сдвить и искриваемо границъ цвътим хъ полосъ слектра то въ одну, то въ другую стерону. Пфлютеръ, приготовият призмочки изъ твердаго фуксивь, определяль показателя проломдения лучея для различных волиь—> 389 др. 486 др. 461 ра, 410 ар, а именно в. 2,64; 1,05; 0.83; 1,17 На этомъ примъръ не только доказыва ется, что желтые лучи (д. 589 им) преломлиются сильнее физическихь (410 рм), не в обил руживается в ля жи чть сще особой акомали, а именно то, что для лучей х 461 др (Sr) п 0.83, т. е. тто фуксият способень распространать воли (д. 461рм) со скоростью, которая боле ше оксрости ихъ разпространения на пустоть, ним се говоры въ спободномъ сийтовомъ зоврт По опытамъ Кундта, подобныя внемали обнаружены и съ признами изъ товкихъ слосвъ желья, нивкеля, плагны, золотан меди Подобный случай вномальной дисперсии (и- 1) Напольсь наблюдаль на впараф для х>7,4 р., т. в. въ отдаленной инфракрасной части споктра. Для твав, обладающих в апональным С., вышещ иведенный формулы Копп и Кеттлера являются не удовлотворятельными. Современная теорія двет двя такихь толь болье сложную зависимость между n, k, k гелоф, погони, собт. Лучей, T—периодомы волебаний эфирней частицы и  $T_1$ —пергодомы волебаний частиць висикцемой призмы (продполагая, что чатички вещества не новытывають трения и влинія воприму частиць). Эта записимость ва вида уравнелій:

$$n^{3} - \left(\frac{k}{2\pi}k\right)^{2} = a + b \frac{T^{2}}{T^{2} - T_{1}^{3}}$$

$$n \frac{k}{\pi}k = c \frac{T^{3}}{(T_{1}^{3} - T^{2})}$$
(1)

Изъ (2) ур., при  $T_1 = T$ , получается  $k = \infty$ , а это указываеть, что или синтролнов волебаний частиць из абдуемато исщества и частиць зовра, при на должна загремиять и ъ лучи периода T и слъд, должна дать въ пестръ одну абсор домную възгосу, по стър-намъ, ко торой k—синметрично убываеть. При такомъ

большим Т из лучин съ пері дами бличивми кт. T не продави увеличивается, дости-гнува шахипина в ри. T .  $T_1$ , о чатича быстро уменывается до на этораго і плишта и сисна непрерывао да тоть для тучей, присляжаю-

прихон нь ультрафа лет вына.

По электроманлятной теорія свиза Мансвеля можду фолектрической постопной к програзнато изслатера и показателемъ преломления в существуеть простое ссотгошение; к-и, принимал за и попизатель предемления для весьма больших к. Этоть теоретичвый выводь подтверждень миличеслеными опытами, которые, чежду пречама, показывакит, что вст вещества, ноторыхъ с превышветь числе 5, обладають анемальной фисперстем жител съ очень большей длиной полиы галентрические зучи Гиртал). Напр., для воды k 80 непо ред творым обыть вада предо-мленемъ Гертцовскихъ лучей въ водикой призив дата и О.

3) до строй активнос С. — пропорийнально данай пользя. Пормальный два фр. спектры и двенереня сътки см. X, стр. 708 и 709.

4) By aviameavian duenepiera (dispersion rotaтоте) в тучнется съ исларитов. Маричи лечами, щи легеходь ихь чрезт визилимя веще ства внарат, самара, терпективь в пр. (см. Вращевие плоск поларазации мелекулира е) Сити дучи испытывають вращение ило пости подпризвин, и мля пощееся прибличительно обрати проворщенально квадрогу давны волны (завонь Бю), такимы ображма илоским) поляри лиш фолетовых дучей закручаваетса во бще на больний уюль, вежели плосиссть подаразальна прастых дучей. Для квар--сып оти толиный 1 мм такое расх женее плосв стей подиривации фіва тинаха и приснаха лучей почин 36. Для выпраго вещества ст мелекуляр ымъ фащ чтомъ пл полир за также и при магчитномъ прошения на полирия у шеничамость между у узамъ вращеная ил полира дучей и к ахъданной в ин свр зределать видимых лучей) пожеть быть достаточно точно выражева фор-MYSAMIS

$$\varphi^0 = A + \frac{B}{\lambda^2} \text{ Ban } \varphi^0 = \frac{A}{\lambda^2} + \frac{B}{\lambda^2}.$$

Дли ивкоторых веществь (виннокам, кислота и ен сели) замтична аномальная вращательная двенерсы, аналогичная признатиче-

CHOR ARCTICE III.

a) Anerepent onmovecuirs ocen as gayocного пристамист записчается на изивнении угав между сатическами осями ст измъсніемъ данны волны лучей. Въ большва трв небольшую величилу, съ умецьистием в длины волим В слихъ явлениях ва лют ются шезинчальног вращательную ин пере в Литера- торыя вы такихы слушихы даеть нес навир-§ 21, PTP 631, 7001 H. Esopues.

Спытосливскій (Сергій Пванснев.)-

умлови ур. (1) всказываеть, что и при вере- 1857 г. ва дверянской семьй, въ 1874 с := учень ур. 17 ден фракрасных гельмеры дома стубия, на мож шкоху вивотнен, выявых в большим Т ко лучки съ періздами битель, в дчества, иза которой, на 1882 г., пы гот. разына скончания пурса, со званиемы учись яя рисования Картины С. съ 1881 г валющиея на выстанках товарищества поте движных худ вы тап ка (наи од ве у стого «Къ весва», «Постанани дверг», Де ран ское гивадо», «Москва Васили Блажен гый» (видьтельствують о талантивости вудожни ка умующего влятие передавать висчасть з природы и обладающаю стинымь полорит чи-

Cobvortino (chiarassaro, carrataca) Helldunkel).- Всякий рисувокъ, сделанный са рандашень, или однотенски аяварель и спи тумы ит п.), представлиють из Срадение по д метовы, отделяющихся одинь ото другого тель во очертиними форма или же, сперел тето, стиосительной сватлетою предметова, и ча тей ихъ, что выражается каравдалного тушевь в ная навладывляюмь при по редетив наств боле или менте сильных чатенения. В в имтипаль пизанных, краскана, премя располь menia cebra il Theel, ente a tona non e lib carwart Rand Line pastpareneres outerformers. ямут предпетовъ (сблаковъ от нее в, очерев ния гол вы ст. предметовт, служащих в сы фномь и т п.), такь и частей предмета одних от другихь. Тена въ тинавахь частих вар тины служать не только предстаюм: для вы-ражения релиефа предметена, но и больно HIR MELLINER TABLE BY OTR BACKETORATO PRIS оть то онь другихь предметова, опредминициях первые. Явления савтовых во прастов с XVI. 112), сбиаруживающинся част събедыщего св ало ва загненных частих, чти в прекрасочимал вредмета, въ госиваские ст тоname thick, up is xoundered bethe true ours жения світи сть сосі ідних в прио-севіщенних в SPEANCHERS, ECH STR REPR TORORS, HE IS THE ная одноте вему и унку или граворе полжа быть отнесена также ісь С. пь о пиприомъ смысл'я этого слова. Гранора в рисунска имьет, паречент, из своемь расперажения одно слибое средство для условнаго изображения толатын оти, пако свойства, пополняюща о С. Если въ карли е. или ве приредь, ды призежащия части развате виста имі з га одинанский степень свытлоты, то на рисчика вли граворф и даже ва идеально тест в фотографии, эти лив развольно вы части казазись сы сливнопичися, если-бы гравера ила precentition to nonserva-cer betterns xexду ними неодинаговымъ направлением интриховь нап вышин техническими проским рисования в гравир вания. Что выслется в реяльно-точней светони и теще не существующей), то привысь-бы на нелагией ретушировать въ слитным месталь, чт. бы с финть ихъ сдушень этот уроль уш дичинается, кого и на разублиции. Вынають нартисы, и которыхъ противоно дожения свята и трин издо отдетительны, такой вартивы трудо передаваемы ртдко исправильности, вядомностиля собой вы оди тенномь расчить или из траворт, потура гопрова дастаточи и простю указана на почно слабое попятие оба оригинала. Г. раздо стоје с физики проф. Хвольсова (П. 371 кг. чаше въ живением пользуются не только колентностью, во и С., вы ея тренсми опредьтови кака потучить столотием для гороживописець вейзалли гг., род. въ Ктене въ дачи впочатаемий грители. Реморасция можетъ

естественною прявадаемирстью измеражаемаго, но на могуще твенно направляеть вынмание зрителя ка та части картины, въ которыхъ худольнкъ помбетить существенияшую часть своей худс-вественной идеи. Рисера, Зурбарань, Веласкезь, знаменитые представителя старингой исванской жив писи, часто поделовались сильсыми контрастами съвта n rbnn; repairs wente upaffrars at not Paфаздь. Невымие импресстояюты в плежеристы (изобразители этмосфериаго осивщения ная сърытаго воздухат часто съ намі ревисив и офранска сильной С. стараясь заменить ев неключительно игрою красочных гоновъ. Поэтому большинство ись картинь, даже техъ, за которыми сафтусть примнать достоинства, очень слабо в производатся въ граворахъ и рисункахъ. Вообще пейзажная живопись передается рисувкомъ ветд влетворительно во вебла случвиха, когда оригинала не отзичастея С., в топа, которые нь ней ажи еще боаве существенны, тыть вы произведенняхы живсиней другить категорів, ві передачь однимь теномь не могуть быть субланы политвыми Тихое, равно осивщенное море при вочти безоблачномъ небі зі жеть повть предесть, передаваемую только праскам і; напротинь того, из эсь его фермами деревовы и почти неизбъявай естественной С, производить торошее впочитайще и нь рисупий: дал вримбра можно указать на нашего вовъстило (нынв докойнато) пейзажиета Шпыкина.

6, 11. Сивгочъ - журналь полу-славляюфильскаго направления, выходивый въ С.-Петербургь ежемьсячи въ 1860-1862 гг. Падателемь его была Д. И. Калиновския. Въ 1860 г. къ С. Сыль прилигаемъ кариватурный журпаль. С. станиль сеоф задачей свы поя пахъ ы истиной примирить противоположими учеин западвиковъ и восточанковъ> Сотрудниками С. Сыли, между прочима. И. Вейн-берга, Аподловъ Григерьевь, М. Дестоевский. В. В. Крестовский, Маньева, Мей Страхева

Симточь - ежедневияя политическая и лятературная газета. Выходила очень неправильно, из С. Петербурга, са феврала 1882 г. по нирарь 1885 г. Излателемъ редале режа быль В Ярмониять. Издане прекращено за supequoe tranpatientes.

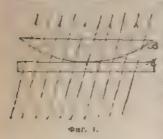
Симивъ. Содержаще:

1) (болевныя попита — 2) Теорія Наптока— 2) Зопр. Гюдовева— 4) Привінка: Гюдовесь— 2) Принцеві погер-форенця— 6) Принцеві Гюдовесь— брогові — 7) Прин пить поверечинсти каледацій— 5) Завершеніе зеприой теорія силла 2) Осн. вінка воприой теорія в 10) ста чене матерія віз силі віді каленіяті. 12) маскіро-нагинтива георія силта— 12) Новидимий силть.

1) Основным вокимым, Здвек разсматрива-ется слово С. въ счыслв той идеи, которан образуется въ уна каждаго человака на осповани его глазных ошущений. Въ ваукв эта идея весьма разраб тана, при чемт, врома обы шаха събления ощинения, наблютина принк рязь явления, вт в торых в рыно выступають различных качества «С» Предскальная эти паденія и распоряжаясь ихъ

служить представителемь такого направления: законами С., наука чукствуеть себи вы и юего С не можеть считаться необходимом жени обладам дато министич С, прои тодин,ими до глат, это ощущения, и пов му паучнал идея о С. распристраняется на вибивы мерь заже и тогда, когда не предвидитен еватового онущения, т. е. на въдели таки наз вевинимато С Перанчимя интовид авзонія суть: 1) прямоличевною рас предпранене С., порождание попите о тучахъ, имъ кощих в определенное направление - отъ источника С. из глазу (из глубовой древности ямъ приписывалось и обратное направления. этому ны учимея на сабдахь свои въ сол нечваго С., прорывае щагоси чрезь окие или чрезг разрывы межлу облакачы вы пыльной атмосфарф; 2) Отражено и претом темо, знакомыя намь по изображенимы, зависчымы водою вли стендомь, но вы действительности происходящия всегда при прохождения свътовего дуза изь одной среды вы другую; 3) растиче овытовыть дучей по приости и по центу Явления С. прежде всего показывають, что С. но есть ивчто, сопут твующее твлань постоянно, подобно напр. силь тяжести или массь тыв. Эт - явлене, могущее п, сксходить въ данномъ тель въ данный помонть или не быть из немъ (подобно напр. блектряческому состоянию). Разсиятривая тумя явленія, уми изследзвателя сь глубочанией старины оказывался на перспуткт между дзумя направленіями возможно такое временвое явление объщенять присутствиемь пь тьль по торовиято ему вощества, или какимъ либо паивнениемъ самого тваа, напр. движешемь его часлявь или сдвигомъ его элемен тень пругь относительно друга (теформацыя) Отсюда произсизи, еще въ дреписсти двъ теорія С. теорія истечена свътовой матерія и теорія волиовая. Основаніе якь нем акті быть принясано какимь-ли индамъ, точное экспериментальное основание, т. е. тарактора сопроменнаго ри ическаго знания, получити она личи вы XVII в. Каконо-бы ин было представление о С., является вспраст, о скорости распространения сто лучей. Практиче свое вислив д статочное для обычных пр. дей рашение его есть то, что С ра престра илется меновенно. Это мизине предстанамае больное загрудненю для теории, и потому отн ытке коне и й скорости свыта является валачить пачки о свыть Ово быть слычно астрономиче кими метедзии Ремеронь (1676) и Брадоемь (1728). Съ усоверше и гвонаниемъ присоронь и методовь ексрость С. опредв-... ется все болье точно; вы настыпцее вреия она причисилется разною 300000 им, нь секунду. Вы XVII в. установилось еще ивсказыко освовных положеній о С., главнымъ образомъ на опытахъ Иьютона. Онь докажить (1672), что лучь С.-ишиене, вообще т пори, сложное, в что бітый зневной світь пред ставляеть соедиление безконечнаго ряда оттвакска. Это положено объяснию все разномразіе цвітова тват, освіщенных днев ныма С.: павта ихъ происходить ота того, что ней твая огражають различные пивта въ разной жари, и потему ограженный С. вроизгодить висчативне не облаго С., но наразнообразова на предблаха, указываемых кого либо другого — въ зависимоств отъ

количествъ отраженныхъ цвътвыхъ зучей чей одного цвъта и изивнение его съ нашь Деназательствомъ (дожансти сватового луча Ньютонь разечяль существованшее до него убъядание, что цивта производится тв. тельми, на которыя падаеть были С Ньют чи доказаль, что былыв С. разлагается аримов на соглавляющие вго цейта, и это оти го, что вст элементарные отгини претомаяются вы степав и другихъ средахъ различно. Такъ провежедить радуга отъ раздожешя солисчимо С. въ касляхь воды. Такимъ образомъ и призма не производить повыхъ претовъ, кака то предволагали до Изътова. Мы видемъ, что опыты Пеютова устанавливають вы сидь о неваменности цветного каче тва дуча, опредълнямию един-ственно саминъ источникомъ събта. Этотъ взилить сохражнетей вволив и поныяв (возражения, съ ноторыми выступиль Гете, призвантел неоспольтельнами) Явленія, которки всобходимо заставляють предположить обратное (ф. форесценция, флисресценция), стоять одивско и трудно еще поддаются тесретическимъ обоснованиямъ. Икртону не удазось состинить тесрии всей совонушности янасній сложнаго состава луча и еще полве сложнаго отношения различныхъ тваъ къ ризличнымъ цавтнимъ лучамъ, при ограthe str sazenia aumi be camiste ofdiere чертахъ, онъ постягь ийсколько основныхъ свойствь сибтового дуча. Пыотонь замениль. что если С. проходить чрезь степлянную властняку А (фиг. 1), а затыки вступасть



въ чечевиду Bприкасающуюси въ А спосто выпуклостью. TO BOKPYTT TOU-KB привоеновенія STHEE степль наблюдаются цват-BMC KDYTH, HOвторякеннося по опредленному математическо-

жу закону: ихъ радіўсы пропорцюнальны корнямь квадратным к изв. чисель натуральнаго рада. Эти круги темъ широ, чемъ меньше кривила чеченицы В. Для объяснения этого инленя Пистовъ предполежиль, что по дляяъ евьтового зуча, съ момента выхода его изг тіла А , с. одически (чрозь взвістимо про-межутки) повтораются чередувсь одни и ті же качества, которыя онъ назналь приступаих легило отражения и легило преломления. нервое преизводить отражение С., второе предомление. Въ кучев лучей, вышедшихъ изъ А съ одвинъ и темъ же приступомъ предамленія, та лучи под блуть къ чеченица B въ праступа огражения, для которыхъ на пути ихъ между A и B уклушваются ровно вечет ное число разъ разстоине межат вристураля облих редовъ. Геометрическими мъстами встръчи такичъ дучей съ чеченищею И будуть вистио круги, расположенияе по закону, упоивнутему имие. Предположива постоянство вынема теоретически, что это увеличение выразегонныя между пристувами для всяхь 19- ражлется следующих закономь:

ненима цейта, Изытень осъясии та на ост им, delears outlines and absent at hear is дітел чечевицы, когь вычислить резетелис между присту вин для ло ого пивла, что ке теорія быда примінела и ка объяснение сев гова тованта пластванта (Бойль, 1683 г.) очень завиманиих уми на подителей XVII в XVIII вв. Такимъ образомъ Нькитомъ въ шель обстоятельство, зарактеритующее раличные питта, совершенно отдильное оть илшего непосредственныго дватового опрушена это висино вънотерыя опредъленная дания періодически повториющамся идоль по луче Къ этому Измотонъ присоединизъ еще другоосиниюе качество сватового луча: яна на двойного преломления С. (см. это), открытим Э. Бартолинеми (1670 г.), докамынають, что ва приоторых в случания С. можеть быть осла блиемъ или даже уничтоженъ, осли, оставала немиманою среду, по которой она проходить, им будемъ враглать со вопругь дуча; другиме словами, если мы различных свойства среды будемъ направлять по различнымъ плочке стикъ, происденными чрезъ лучъ, важъ буда эти плоскости перавизначны, какъ быть лучь, т. с. идеальная приман явиня, виметь стороны поперекъ своей длины. Лучь, съ которымъ происходять эти явления, наливается (по Малюсу) полиризованнымъ. О оссенности подарязованнаго дуча можно показать, вращан вопругь вего пристальноское таль По наиболее поразительно выступають они. если прищать вокругь поляризованнаго луча позированную стеклянную пластинку (Малки в 1810 г.) или навое-либо другое немоталлическое зеркало, при чемъ уголь, образуемый его по-верхностью и дучемъ, остается постояниции

2) Теорея Ньютоно. - Въ объесненія своемь всыть извыствихь ому качествы свытов но дуча Ньютопь иметрикав защитивкомь теорыя истечения. Пучень зучей, по ого представыніямъ, есть потокъ матеріальных частиць этоть потокъ неоднородовь, если С. сложный Частицы, составляющия потокъ, вывють характерамя различи из двухь діаметрально противенодожныхъ точкахъ, лежащахъ по пяправлению ихъ скорости; эти различии и суть приступы. Кремь того частиам свытовай матерін могуть быть полярны (терминь принаддежить Малюсу), т. е. раздичны и по направлевию перпенданулярному къ ихъ сворости, и если у вобхъ частиць, составляющих в лучь, продположить оси полирности парадлельными, мы получимъ намень на возможность объяснения свойствъ поляричениято дуча. Матеріал пая теорія върукахъ Пьют на оказалась необывисвенно полюдящею для объиснения, въ общихъ чертахъ, явления предомления и диф франции предоиление разематривымось, какъ частвый случий всем реаго тиготенія, какъ результать притагательнаго дваствы массы преломаньщиго трав на массу сивтовой материи. Осыты показывають, что предомляющий способилсть тыл, в отще говоря, увеличные нев съ учеличениемъ удельвой массы предоманошаго вещества. И потопъ

= noct.,

где в и с суть показатель предомления и петность данкаго вещества. Эта формула, однако, далоко не педиградается на олисполько ф јмуль, свизыван пись и и а, изь которыхь напосиве точного оказывается:

= пост. Но она не инфоть никакого теоретическаго основания; современная наука ожидаеть въ этой области лишь случайныя випирическій обобщени. Можно было видать особенное диназательство приманимости всечірнаго тиготічня къ світодой натерія въ т из, что всиксе тізо, нвир и непрозрачнос, можно заставить действовить притягательно на лучь, если пропустить С. около кран та-кого непрозрачааго экрана; при этомъ, два-ствительно, лучь С. звияслотся ваугры геометрической тван подобяе тому, какъ путь кометы, вступиншей въ солнечную систему, огибаеть сольце. Это и представляеть собою одно изъ проставшихъ ивлема диффракция (см.). Теприя Пьютона допусказа мисже-ство различных изманений въ своемъ тексть, принаровливаемых для объяснения различных деталей явлений; такъ самъ Ивютонъ предположиль, что свътовыя частилы вращаются: что силы отражающия дійствують на больших разстоянияхь от поверхности, силы же предомінющи-на меньшихь, что край жрана на разныхъ разстоянляхъ дъйствуеть различно то притагивая световую матерію, то отгаживая ее; этимь посабднямь инзентемъ объясливись сейтаня и темныя полосы вий ге-метрической тван экрана Бто, который особовно подробно развиль теорио истечении нь спосить «Traite de Physique» (т. 1V), широко истычется представления Ньютова о спраступахь, какь услоших легкаго, но не вепремъзвато отражения или преломаевин; а также презположением сольшей или меньшей отражанщей силы данной поверхпости, въ зависимости от свействъ тала, усла падения С, а также нопр в глубины свътищей поверхности содица, съ которой вышла частицы систопой натерів. Наконець, пъ пекоторыхъ случанхъ Біо полагасть, что частицы теряють свое начество вриступовь посла извастнаго пути оть поверхности, на которой онь его получили. Помощью подобных взаимноограинчивающих предположеній Віо развиваеть конытку Ньютона объесаеть цебта гель. Ара-10. Малюсь предположили, что и въ есте-ственномъ лучт свътовым частицы тоже позаризованы, но это оне вращаются в пругь напранленія луча, в полтему оси различныхъ частиць на одномъ и томъ же луче находитен всегда во вевль плоскостихь, проходишихь черезь лучь. Если какичъ-инсудь образомъ остановить вращение частиць в кругь напраалонія луча, получасив поляризованный лучв, которыв, следовательно, представляеть собою чаль объяснений, верными, хотя крайне чед-

черезь вристалль исландского шката (Бартолины) кварыя (Гъйгенск), арагонита (Маласса), а штімь неисчилинато количества исеваможныхъ кристалловь, за и вличеномъ и; исталл из кубич, системы (Гаюн). По этичь изидненив от то Татеко веб челодено, пвананствопросы, почему происходить правильное прелом тенте, по закону Декарта, при сбычных зеј калиных поверхностах в, ксторый инкогда не представляють собой плоскихь поверхностей, а малейшія перопности должны играть родь при услувів предомленія дуча у самой поверхности Почему зучи, находнившеся поть двествиемъ краи экрана, движутся по вътви гиперболы, какъ пеказаля опыты Френеля надъ положениемъ свътлыхъ и темныхъ подось около геометрической тани, тогда какъ лучя отраженные и прелоиленные оказываютен применивейными, въдь, во вежкь этихъ случаяхь изміненне пути дуча происходить пода данствиема вибиниха масса Псчему разстояния между приступами уведичиваются пря увеличения угла паденія? Это нужно предвов-жить, чтобы объяснить расширемие коледъ Изютона при наклонномъ падении. Наконоцъ, почему эти разетонныя становатем меньше, папримерт въ воде, тогда какъ по Ньютоневскима возарвиняма скорости силта на болье плотимых средахь большая, в потому эти разстоянія должны-бы быть больше. В в эти вопросы останись беза отвъта. Когда они возинкли (Френель), уже волновал теорія привлевала передовые умы.

8) Энирь Гюничеса Этой теприя было дано современное направление Гюйгенсемь, вы сто countemn cTraite de la formere» (1690) Ba основу своего возаржних оль положиль такъ палываеный венры, проникающій вей тили п наполняющий пустое пространство, объединающій собою вею вседенную (Декарть). Вслненія этого зопра и служать причиною свътовыхъ спущения. Не должно думать, что теорія Гюнгенсь представляеть собою налишвое соединение двуха основныхъ положений, весбходимых дань при двухъ отдельных гипотезахъ о С.: світовоє вещество и світовоо движение. Современная наука показыва-еть, что эспръ Гюйненса не принадлежить исключительно теорія С, его родь во исель физическихъ ипленияхъ принимаеть все большую важность; явления въ эфира начинаютъ быть точкой отправления для тепри наиболье взученных явления. Мы должны принять въ наукк прогрессь, выступающій нь общей работь ученыхъ для послідующихъ покольны, хотя сы и песезнаваемый для самихь работающихъ покольны. Гюйгенсовъ зепръ ивзнотея звеном въ цъпа развити поняти о природь, звеномъ соединавляниъ древиюю философію съ современною, опытною наукою. Этимы объясняется, что теорга Гюйгенса. не смотри на противорачіе Ньют на и такихъ его пестадователей, нака Лапласъ, но смотра на недостаточность даваемыхъ ею вначастный случай естественнаго. Это весьма лениции, шагами двигалась по путк соверважно дли теорія С., поо поляризованный шенствованія в доститля къ началу нашего тучт въ большинстве случаеть получають изъ столети пооспоримаго превосходства въ сравестественняго С., заставляяля его пройти нении сь теоріей истечения. Сопременный

C B 2 T % 238

матерін лишь по отпошенью къ нашимъ сщущенимъ, такъ какъ принимается вепознаваенинь вен средствовно (Канть, Феляерь): его мехакическия свойства привимаются тожественными со свойствами обычной матерів. Изкоторые мыслителя (Каять, Леджі) приинсывають сму априорнов (войств) абсолотней велодвижности въ массъ, полагам, что их эпора позмежим типъ относятельныя ко-лебание ото элементавъ. Вотъ гланныя положения Гийгенси Энирь состоить изь упрусиль частица: ихь упругость относител кътой же причина, котором Декарть об изсилеть пагнитныя дей тви Эти частины вообще одинаковы по насей: поэтому каждая ударившаючя частица не отсициваеть назадь, по передаеть все свое движение частиць, истрызеннов сю, почему колебанія передаются исе въ одномь и тома же направлении; волны С. мотуть распр в граниться только впоредь. Явлоние это Гиппенсъ ваходить очень похожимъ на звуковыя волны въ коздуха, во онь полагаеть распространение С. въ основания отличнымъ отъ распространения звука, этоть поeat unit paenpoerpannerea orroro, uro essaтый елей в стуха стремитей расциирителя; силы, появляющиной здёсь, слишкомь вичтомим, чтобы эбънстить огромную скорость С тогда пакъ нередача движении столкновением с твать межеть быть считаема околь угодно громадною при предположения достатечной упругости этихъ тіль. При распространения С. колеблется не твло пъ имесъ, но отдельным частицы Обычная матеры, встраченьая кологиющимся зопромы, отражаеть колебания или последаеть ихъ при недостаточной упругости свенхъ частиць. Но колебания могуть пробраться и внутрь см по тому закру, который запольяеть пространство между элементами матерін; это и есть объяснене прозрачности матеріи. Чтобы объяснить хорошес отражение С. поталлами, сопутствуемое почти полною непроницаемостью (см § 10), Гыяговог предлеложиль въ металлв ситсь упругиха частиць съ пластичными, принисывая первыма способиость отражения, вторымьпоглощения. Такими образомы, Гюзгенси, такъ же какъ и Ивотопъ, выдълная авлене С., какъ авление, происходищее въ совершение особой среда, вы которомы обычная матерія играсть роль лишь второстепенную, разлаган лут на его составные заементы, наміння его направление, ослабляя или уничтожая его

4) Принциих Гиппенси. Ст. веревал. пратовъ въ объяснения систовых явлений Гэ Вгенсъ вьеть вь понятіе волны особое представленіе о тапънами, вторичных воднахъ Пусть АВ (фиг. 2) представляеть поверхность волны, то есть кей точки, зежащия на этой цоворхпости, находится въ тожестренныхъ положевиях, напримирь наиболие удалены оть по-

энирь не служить тому истафилическому дух- какъ целого, можно разсматривать каждут ся пиму, какт топра Аристотеля носитель пру-точку, какь попускамопую исимя шар выя пемья движет в, или какт попусоное тело возны, вторичный или элементарный илим, их противопод жность весомону; въ настоя отъ ветха этих волях сстанетия общал в щее времи она инвиртен антигною обычной ведил им изсительная, которыя ол рас пространениеми втричныхь водить будеть все дальне оть AB, она то и кажетей.  $\pi$ представлению Гюмпенса, волною АВ, перемъ стинисюся въ положение СВ. Подобное тржение Сольшого ряда волят, исходищять по-слижить источниковь, на одит как ательти наслидается, вапр., на сабде нарохода, дес-

Symptoca no Tuкой вода. Если волна С. .1В истрачастуя съ новою средою, вапр, стекдомь, и если вы твав болке плотномъ скорость С. меньше, чвит вывоздуха, то на тему промени, когда лучь Bдойлеть до степля. прейзя разстояне-ВВ (ф. 3), вторич-



Фис. 2.

выя волны изт точки А распространитум на длину моньшую, чемь ВИ. Вторичным и эмь изь точект промежуточныхъ, накъ папримерь С, будуть ихвур последовательный везпуним и касательная во вебыь имь будеть имить изправление A'B', не наразледьное AB: состявл



ственный ей зучь, напр. 4.1', окажется пре-домининимся по лакону Департа Подобными же образомь объясияеть Гилленев в огражение С: при стоит онь доказываеть, что небольных прероховатости зеркала лишь ничтожно искажчить огибающую волич; по этой причина отражение является правильнымь оть обычных в сериаль. Вь построения Гозгенса остается пенсимы, что двлается съ дучини, испускаемыми насдою точной нь всв стероны передь возново изь кэторыхь только одначь служить из обравокално возвы, отвеакщей всь вторячных подны. Гюбиенсь отбрасываеть этилучи из своихъ разсужденияхъ, считая ихъ ничтожными по силь. Испения остается свисе происхожденіе яхъ, послі той сударной» теорія распространени колебаній, которую защищаєть Гь. Вгенев. Точно также намь необъяснимо отехтствее дучей вы сторовы противы движения волям после допущения, что они образуются во всямь возможными паправлениямь поредъ возною. Не смотря на это, Гюйгенсъ предсказываеть факть ухеньшения скорости С по мени везна перемистится въ с. В. Гыйген в нетуплении его въ болье плотную среду, про-утверждаеть, что вийсто движения волны АВ, тивно Ньютововскому возгриню. Это пред-

постедственными изифренции Фуко (1850) и дру илл, от представляет громациув заслугу теория Гюйгенсы. Обранаеми внимани на то, что, по Гюзгенсу, предемление, а также и отражение присходять не по причина непрсредственнато дъйстви матерів на случи С., по по причина изм'янення спорости распространенія пировых в полив, направление лучей вы которых в остается все-таки бесковечно разносбразнымъ. Все развуждение Гиятенса относится собствение къ одинечи их толчку нав удару представление Деваргал, который и распространиется по эокру Эйлерт (1745) первый, правда, ве вданаясь нь большія подробности, набросаль картину энврпыха возна, ва виде ряда стущений и разрѣженій, правизьно чередующихся во выравление распространения, волны рызличной длины соотвитичние высота свилного тона, т. е. спотватственно циту. Представление пеопредаленьюю ряда волна было окончательно установлению Френелемь. Такимъ ображить эдитанки волновой теории также услатривають периодичность идоль светового дуча, при чемъ ока адвов подвая возножность дляку волив, перлодически повторявличнося на лучь, выразить въ разетовние между приступами. Это было едішано помощью принципа интерферевции.

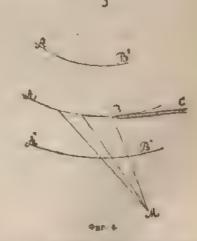
і) Принципа интерференци. Идею возможпости взаимнаго ослабления или даже увичтоженія двухь волив высказываль еще Изютонь, объясния отсутствие призиновы въздысторыхъ мъстахъ Казанскаго моря встръчею двухъ полиз. отличнющихся по фазъ. Идек сту въ явлениямъ С. приложили впервые Гримальди и Гука (1665); последний даль начало теороп цивтовъ тонкиха властвионъ, основанной на щимъ взаимное расположение источника С., привлева интерференци. Эта теорія была осебенно полно разработана Юнгома (1802 и

Теорія Юнга была примінена и ка паютоновскимь кольцамъ. Во всехъ случанхъ, где она приналиотея, объясления, давасмыя ею, отличають в оть выотоповскихь тімв, что отсутстве С не приписывает в дайствие матерін на «лучи», по влаямнодайствио двухъ лучей, несущихь волны песоглясныя по фазв. Вь виду этого явленія аналогичния инотововскимь кольцамь можно ожидать ис только на поверхи сти разділа двуга средь, но и вы пространстив, занятемь однороднымь тыми. напр. вслаухомъ. Подобныя явления впервые была изучены Юнгомъ, затымь Френедемъ (1816 г.), Лаойдомъ, Жаненомъ, а въ вастоящее время Майкельсономъ и ин. др. Большам часть изъ нихъ не были наблюдены сдучаяно, но производились по зарание облуминвому методу, и принципъ изтерференции долсочтень за одинь изъ наиболде точно и разносторение обсавдовалимуъ. Были произведены явления питерференци дучей, ндущихъ наветрачу одниъ другому, подобно знуковыми дучики на органиой трубъ, при ченк ваблюдались такія же (только микро-

сказание было впосиблетвін водтверждено не- мерцаніе зв'яздь, по объясненію Араго, продставляеть ссіло тоже здучай изтерферевстивании действують лучи, проходащь в ледствіс стучайных пред мленій вы агмосфер-BUXE BUTE AXT BENEO to PARISHED BY A HEARAT зиводою и гавтомъ. Южть познажь что в явления диффракція, обину ченевопраз в вих ге метрине кой теви опрана, могуть быть объленены, какъ простой случай изтерфереици лучей, идущихъ прамо оть источника, съ лучами, отраженными оть края экрана. Опыты Френеля повазали, что это было заслуж дение Эти опыты примели Френеди ка несьма кажному попятно, называемому принциновъ Гюйгенск Френеди и вредставливно-ит себою соединение идей Гюйгенса съ идеею

интерференции 6) Принципъ Гюйгенса-Френеля. Френель доказаль, что разсиатриван ивленія фиффракціи въ какомъ-либо часта за скраномъ, вив или натри тым, отбрасываемой имъ, следуетъ инать вы выду два тые лучей исахь элементариму, волив, которыя и муть достичь этого ивста со вежной точки огибающей велям. Между стими лучами будуть такие, у воторыхь выполнено условие, пеобходимое для ихъ взаимнаго увичтожения. будуга и такте, которые взаимпо училиваются Вычисление результата изан модействы илих лучей для любого исложенія истечника С. и разематряваемой точки относвіслыю зараза, который туже можеть быть любой формы, продставляеть значительным трудности Это вычислено производится помощью «питегразов» Френеда» вида

Cos - Tv dv Sin 9- 2 2 dv гат в есть функція отъ величинь, опоставнов



акрана и разожатриваемой освещенной точни, а также и отъ длины толны (1848 г.). Многичи математиками были предвигаемы способы приблизительного вычисления этихъ скопическої по ведични в стойчій волны, ка- интегралов. За веточники засментарниха-кій давно изследованы ве ученій о знука колиз Френель принцасть элементы волим (Випера, 1890 г.). Ветьма обычаюе явлене- въ томъ ся положения АВ (фиг. 4), когда ога

был жей пеудобно, пот му что втему таўный водны, попроводныя ся вленентами, бусумы още полажены присуглыемь энсана, а по-тому ихъ дійствіс въ точкі Мінчисанстен съ загрудочнему; взить же волят на под жена не всеми элементарными волизми, изг ког рыхъ заагается возна стъ ист. пинка 5 велідствіе присутствія прана ВС, привілосьбы выполнить излиший трудь разсчета ампантал различных элементова этей колны А"В" Интерференція между лучами элемевтарныхъ полят изг различныхъ течехт полны нес хижно оказывается въ наимнени освъщения точки М, осли будемы выдалять изк водим АВ тоть или плой участокъ какимънибудь непревраннымъ твломъ. Интегралы Фревеля, каки покалаль Пулскови, предсказывають, напримбръ, что въ центре твик, отбра шваеной небольшикъ кругания краномъ делжно быть почти столь же свытьсе пятно, какъ сели бы экрана вовее не было. Это я оило пока аво на опыть съ экраномъ въ 2 ии диметр из. Еще меньше вераны могуть вообще останавлилать лишь чамым короткія водки На освования этого Рейдзй (1871 г.) предложить точную теерію жезтопатаго цийла солная мельчайшій частилы, втеффонавия ві воздухь, осласалить голубыя в сныв волны. Въто же вусия эти волим наибелье и эно отражаются оть этихъ мельчайшихъ поверхностей, что и служить объяснениемь свисовы безоб-зачнаго неба. Теоріа Фроноля объясняєть возм. жность правильного отражения отъ неэтого веобходино лишь, чтобы перовиссти были малы вы сраничени съ данною возны Значено веровностей ослабляется съ увелячениемъ угла падения дучей на зервало в вообще опо меньше для болье длинныхъ волнъ
-- папр красныхъ. Согла но идей Френеля,
мы следиме за вейми лучами каждой вторичной волны, а не только тами, которые напричинател въ точей касани этей велны съ огибающей волною. Мы должны ожидать, что С, пр пущенный чрезь отверстие вы экрана, расхедится во вей сторовы. При этоми Френель показаль, что везблетвие малости длины сивтской возны это расхождение будеть лишь тогда заметно, е- ан отверстие очень мило. Это совершение и маниле представленое о световомь лучь и оказало большое вличе ва построеніе оптических при тровь Теорія Франели повакала, что и пвисил диффракція по исекъ ихъ разнообрами сподятся къ взаимнодвистик между элементарными волгами, при чемь экрань, ссычкая мутерія, пірасть рэль чисто пас имиую, только каки условіе, выдевиющее въ звления извистимо часть полим. Френедь для тнительно убъдился на опытахт, что въ налешяхъ диффрак ля не играетъ роди и его последователей отринать полновую тео-ни им са, ни вещество экрана. Теорія Френеля служить путеводною витью въ объясно- частили давали натежду объяснить везмежния развообразных часто на выстей степе- поста двойного предоизейня. Лапаксь (1805 г.) вы сложения явления, по весемь втрэнно, шитыся вывесты вы дух неотоповской теочто сла есть лимь навъстное приближение въ риспостобдимость зали ондальнаю измъссиявь. Существують опыты (Гун. 1883 г.), имя скоростей, предположивь несьма сложить

кака раза тельно-что ведходить ка изар заставляющие вримить что изсем экрана  $v_{se}$  этрана BC. Взять волну вы положения A'B' видаеть изкоторую роль, хоти и вторость индаеть ибкоторую розь, хотя и вторость

пенаую. 7) Принципъ поперечности септовых колеба Изъ вышесказания видь э, что наусь XIX в. обособляеть в 1 системи интенции авлени исключительно эсприми. При эт с особенныя трудноств подвижаются на возго отражения С. Какъ обът инъ, не гов ра зао воличественной сторонь этихъ пилита тогь основной факть, что дучи С. частью огра жаются, частью предомдяются? Для поль в и теорія Гл Ягенса я Юнга пе существовы даж таха намежена на объяснение этого, ко торые могла дать пыртоновская теорія в своемъ учение о дайствій повержности зер-RAIR ha custonus sacrana Ira tryth cr были вы значительной степсии устранены выизною теориею полиризованнаго С., преджению Френелеми. При самомы зарожде, в своемь волновая тесрія оказала COPPLIE услугу ученно о С. позпризованиема. Гловгенсь показаль, что всй случая двой гого предокаши из исландском в шихов могуть быть построены помощью огновичных полны, если только предположить, это изь каждой точки вопра, из инадмежащаю кристаллу, распространяются тав волны: отна випровая, др ган-инфонтац форму эллиптонда пращены ось вращевия котораго должив быть преддожена параллельною оси пристадла. Это пастроене, кака сказалось, дайствительно объединяеть вса возможные случан двойнего предомления, при которомъ одинъ изъ появил шихся лучей неподчиниется законамь Декарта, во всеха одно снихъ вристаллать. Тщательная опытная провырка его была про-понедена Волла-тонова (1802 г.) и Малючана (1809 г.). Рюйгенсь не даль поленения, почему одинь изъ подяризованныхъ дучей (такъ под исобыкцовенный) распространиется въ къв сталль элинсондальными волиами, т. о. съ развижи ск ростячи въ различнитъ направлениять: тогда какъ другой (обыкновенный) тоже полиризованный, распристраниетоя въ скоростыю; всчему по одному в тому же на правлению въ одномъ и томъ же тълъ, жемръ кристалла, изъ надмещаго С. могутъ образоваться два луча, распристраняющиеся съ различными скорестими. При этомъ эти два лучь нивить различныя свойства по сторонамь степя»; они окальнаются невярнюванными взанино перпендикулирно. В ли вая теорія С. вы выслить Гийгенса, а также в посла травлятовъ Зивера, когда она явилась слишкомъ грубо сблимаемою съ теорией звука, Сыла неотдълима отъ представления о продольных волебанихь, а потему не заплачала въ себь никакого метеда для объяснения разлечія между таками друмя лучами. Это послужело главиымы основаниемы для Иьютоны р.ю. Въ теорія истечения полиризованным

зависимость между свлою действія поверхно- і описывають круги или боле или менто рассти крысталла на оветовую материю в на-правлением надлющию дуча. Хети ита тео- плоскостиль пераендикулирансь вы его нарія в не ижкла уситха, все же вопросъ оставален до такой степени веблаголріятимъ для волновой теорія, что самъ Юлгь признавать се недостаточною в полагаль, что для теории поляризованнято С. нужна нован га-потела высшаго веридка (1810 г.). Такою в нвилась иден Френски с поперечности коле пий въ свътовомъ дуй. Этой иден не быль чужда в Юигь, но опъ не постигь всей са нь этого принципа. Френель вытегь съ Араго завиманся съ 1816 г. азучениемъ вліянія полеризаціи С. на пиленін интерфероцци. Пока въ ихъ опытахъ оба интерферарующихъ дуча быди издаризуемы одинаково, валина не наблюдал эсь, и диль только эти лучи были полиризованы прогивоположно, т. с. такъ, пакь обыкновенный и необыкновенный лучи, рыходящо вак кристалла, или какъ дучи, поанризуемые двумя стоиками стекль, поверчутыми плоскостами предомдения на примой уголь одна къ другой, не наблюдалось в савтакимь образомы, хотя я распространающиеся во одному направлению, не могуть дойствовать другь на друга, какъ будто они несуть съ собою явления, происходищия въ разныть плоскостяхь, расположенных в подътакимы угломы одва къ дру ой, что проекція движення въ одной плоскости на другую равна нумо. Стоить принести из сонвадение ати плоскости, сдалать дуча одинаково поляризованными, в тотчась начается взаимодайствее дучей. Свытовое явление, которое называется дучемъ, можеть лежать въ той ная вной плоскости, если ово представляеть собою поперечина колебания. Если въ поляризованиемъ дуче волебания вобхъ точекъ совершаются всизмащо въ одной плоскости, то все явленіе в ограничи-вается этою посліднею. Пусть по тому же направлению распространяются возобаню въ илоскости периондикулярной къ первой; два такитъ колебания не могуть им усилить, им ослабить одно другого, такъ какъ никакою долею своей на одно изъ нихъ не совершаети волновая теорія разрішня вопрось о разнецв нежду обыкновеннымъ и необыкновенимив лучемъ, котя-бы они шли и по одному ваправлению: они несуть съ собою волеблина, происходащия но вьодной и той же плоскости; ть этомъ можеть зежать в причина различи ихъ скоростей. Попорочность колобаній была настолько долска отъ имели тогданинка-филикова, что не только Био, Пулссона, по и самъ Араго, другъ Френеля по близости своихъ научныхъ ндой, не ралимся приликть возможности такихъ колебаній. Между тімь Френедь на основание одной идем о поперечности колебаний объясияль явления циатпой подпризаци, установить попяти о целовь мірь совськъ новыхъ явленій: кругово и эллистически подпризованныхъ дучахъ, которые позножны только ари поперечных в колеблинкъ, когда складываются два луча воляризованныть вр различных плоспостих и песо-быть сочтоны чрезвычайно близкими къ псгласныхъ по фаль; при этомъ элементы зовра твив и въ вастоящее время (Рудъ, 1870 г.).

правленно. Наконеть, съ помощью той же вден Фровель вывель количественные законы отражонія и предзилення С. Естественняй лучь, по Френелю, есть такой лучь, въ кого ром в чередуются колебанія, поляризовливыя во всяхь возможныхъ плоскостахъ. Зава, какъ отражаются к исбавія, совој нающиея вь различныхъ плоскостяхъ, кожно опредвлить количество отражениямо С. въ естеставиновъ дучь. Всякое поларизованное ко лебаніе можно разлежить на два, совершающиля въ двуть гланныкъ закнугахъ — одно вь плоскости предомления в отражения (шимуть - 00), другое нь илескоети перисидакуаприой къ ней (алимуть 90%), всегда параддельное поверхичести зервала. Эта два азимута существонно различаются между собът; нь первомъ случав колебания, песомыя тремя лучами, падающимъ, предомленацив и отраженнымь, не параллодьны другь въ другу. тогда кыкь во второмь они вев авраглельны Френедь теоретически вывель фермулу для количества отраженнаго С въ обоихъ случалхъ, распространных ее на случан любого азимута повиризація и приміниль из естественному С. Формулы Френсия (1823 г.)

 $J = \frac{1}{2} a^2 \left( \frac{\sin^3(i-r)}{\sin^3(i+r)} + \frac{\tan g^2(i-r)}{\tan g^2(i-r)} \right),$   $J' = \frac{1}{2} a^2 \left( \frac{\sin 2i \sin 2r}{\sin^2(i+r)} + \frac{\sin 2i \sin 2r}{\sin^2(i+r) \cos^4(i-r)} \right)$ 

(где і и т-угам ваденія и проложленія, я амизитуда падающаго С.: Ј и Ј'-отраженнаго и предоилоннаго) заключали из сеов исв извтотныя до вего в открытыя выв явленія, какъ то усидение отраженнаго С. съ приближонеми дуча къ поверхности зерчала, заковъ о количества подприлованияго свыта, получающагося при отражения и преломлении естественнаго С., найденный Араго; существование угла, при которомъ колебанія, совершающіяся их плоскости предомлении, не отражаются (опыть Малюся и законъ Врюстера); несовпадоние алимутовъ отраженняго и предоиленнаго зучей съ алимутомъ поляризаци падамщаго (происходищее отъ того, что составляющія падающаго полебанія въ влипуть 0° и 90° отражаются в предомдяются не съ одянаковой интенсивностью и потому дають составвое колобаніе въ отраженномъ в пролочлевпомъ С. въ повомъ азамуть; Френель. 1817 г.) Формулы Фронеля заключаль нь собъ и лиление полнаго внутренняго отражения; но онв давали еще изчто большее своеобразнымъ толкованіем в минмой части, попватющейся въ фермулахъ, Френедь усмотрваъ въ имхъ выражение того, что при углахъ большихъ, чемъ уголь полнаго внутренниго отражения, составлиющия въ главныть ванмутахъ различнымъ образомъ запаздывають одна от другой, в потому отраженный С. оказывается зазнотячески полиризованнымъ. Фронель подтпердиль это иногочислениыми, вепосредственвыми опытами. Его формулы отражени должны

чте С. зах. дать внутрь отражающаго газа на глубину одного порядка ст дляною возны. Фойтом и наидено вполив согласными съ

8) Запершене эвириой теория С. Френелевскія формулы отгаження и предомлення нисьють тоть же отмеченный уже нами внутронный симсав. Френезь, кеторый самь нь раннихь твоихи работахь, разбуат ивали вопросъ, отражается зя С. отъ частиль, или отъ зенра чежду ничи привыводе своизь точаназа ферчуть отражения и предомления окончательно склюнится ил тому, что оти миления проис-ходить нь зопре среды в эспре зериала, точиве, на травний этихъ зопровъ С. при встхъ свенть измененнях есті деформація сдвига стоемі распространякціамся ст опретеленного скоростью по тому приблизительному закону распротранения деформаци, какой быль дань еще Инотономь, а вменно

$$V = \sqrt{\frac{\pi}{a}}$$
, rab e n d cyth modynh yapyro-

сти и плотность деформируемого твла. Что-бы обля чить различе вы скоростихь V омровь различьсь три, Френель предположиль, что звары таких . тель имьють различных в ютнасти въ обрата ме эти шенви квадратовъ ск ростей  $V^2$ .  $V_1^2 = d_1$ :  $d_1$  косффиционъв ме за, угости у исъхъ запровъ одинък вы Деформали сдента должна быть предпотагаеми во всемь тыв такою, чтобы придежаще слов оказались сдвинутыме другь отнесительно пруга лишь безконечно мало. Это должно быть выпознено и нь тіхі призежащихь слеяхь, ит которых одинь представляеть собою посладній слой зопра среды а другой первый слой поври презоманіоны з тала, т е. на поверхности яхъ раздъта Френедь предполягаеті по тому, что дираллетыный зеркалу про-с тів сданг въ, представляю цихъ собою па закщій С и отраженный, на сучит должны быть ранци проекци слента пред тапленацию С пред мленный. Этихъ предположеній вы сосвыбыть св првижиноми сохранения эверги вы п достаточно, чтобы вывести законы отражения. Но из виха проется еще одно наж темъ поперечилети волезаній предъ науков BY 1885 B I POCE, BE BAL O BROWN BARCK TH. прох дишей чрезь дучь, проистодать ати пото звій. Опили наді дирви тот тризопаними THE SELECT HEAT HAT THE THE SME SHEET · Main Ingra. за саплають предположить, что ихъ колобичи взаими ) периоплику прим. REPORT OF TENTES FROM TAKE HT SCHOOL IN SHE труге в плоскости перьежданулярной изв этором нь накой на мести; за порвом на туть в устансвидось название плоскости поля-

Запаздываніе одного вуб составляющих ко- ил \*); заравтерным признаком в председ лебаній было объяснено Фревелемь гімь, паемаю стукніх го, что одне предполіжен что С. зва дать внутра отражающаго гіла на глубниу одного перядка ст дляною вольы. Фревеля Неймлиь (1835) и Макъ - Келаг Эт, объя чеще Сыло провтрено то раздич- они расширили условие непрерывности для ныхъ направленияхъ Квинке. Стоисомъ и та на поверхности раздала, распростралил та на поверхности раздала, распространи, его и на приевдію сдвига, перпендику ізгого отражанщей поверхности. Такое разсум ста-заставляеть предположить еще, что 1 2 - V = 6, : 6 R 970 BLOCKOCTL ROJEGAHIR CORDAINET съ плоскостью подпризаців. Вся картина 🕏 няет и, во количестичнимя формулы остакт тожественный ст френедовскими. Теория Н-1 мана должна-бы казаться равносильно фретелевского в даже, чожеть быть, виз-за сосою прениущество большей доги п по Лорения и дорда Ралай (1871) DORAGA24 что ва одномь век своить сатаствій она пре дваенныма образома опровергает и из отк тв. Такима образома во фреметенских гр положениях заключается что-то, что дыже ихъ единствения возможными Согласии ж шему продставлению о природь, мы должи genatic 4ro one paremante not makers t вы шаго принцига, не бывшаго извастнымы Френеже, неповетнаго еще и тепера. Меже привести два правда, лишь косвениых к вода вы пользу пре пол жений Френски, т во первыху, потери полувалны при отражени сивтового луча от белье предомачноприя AM, Teopist pas apportant out a nature by college at твлахь доказываеть, что потери подуволь происходить при отражении отг болье сл. вой среды (Пувесоні і, В. - пторыхо, инистра BUSH NATOTO PRICESOL IS COOK TROTT, WHILE принадлежащат ей. Можно предпложить ч эта часть и есть тоть и нешень, поторый им; erch Breenph rain, bethe miernous atma son; чистый. Вы теории прамения Френеды загости и существенью зависанию оть измен рыхъ произветениях допуще и Выстим и. этомъ направлени полетомъ ума Френета Сыть третій кімтый м ченть его научадеятельности вод а ин те фетически постр. иль поверхность волям С., распространия ща соси на двужнома пристать (пакь пап, стида, селенить и ме и ) Измение дву осных, призадлом начат быль Вго и Вра стероль, по св имъ гермилескимъ, управост нымь и электрическими си вствама опе пред стандяють самый общий случай анизотроннавтыя, съ написньшею и втерлемостью си вство по различнамъ на гравтинимъ, воображен ныма в игугь как флис точки внутри таль Они называют и (по Фремени) гвами съ трома растичными осими упругости. Построи не Гюйгенса, очевить, не было принтина из двуссвиях кристаламы. Ю ит полити что опо дотжно быть илибиено въ томъ смы 15 что для формы волим пробыла органиях вур. нему при чемъ равносильи пред стаготь, детжент быть принять разн юсный заинеемал

то то сметаться паучными предположеня, смета выда по смета были по смета были предположения, смета по сметаться паучными предположения, смета по смета по смета смета по смета смет

но Фринедь убідился на опыті съ признами того, что кристаллы преобразують остачтвен изъ бълато топаза, что не одине изъ полирил ванимх г лучей, выпускаемых двусснымъ вристалломъ, не портивнется завенамъ Декатта, такимъ образемъ осв извите Гюйгене ова и строевія сказывается непримінимымь. Френел. нашель уравнение вствы деформацы въ двуссномъ таль (1821) въ такомъ видь:

$$\frac{a^2r^4}{v^2-a^2}+\frac{b^4a^2}{v^2-b^2}+\frac{c^2c^2}{v^2-c^2}=0,$$

при чемъ  $\pi^2 = \pi^2 + y^2 + z^2$ , гд $\hat{\tau}$  хук суть координаты точки поверхности этой волны при на зала ьног динить из той точки присталла, гди произветена пачальная дефермація. Съ помощью этого уравления можью найги направление преломленных лучей для дюбого случам падовія є на кристаль, начертива соствівстиенное съчеще поперхичети френедовской волны, и пользуясь принципонь Гойгенсь. Есля тах язь осей а. b и с пред пол жить равными, мы получимъ две волны Гюйгенса для односенью кристыла Вы своем общемь ниль фронеженског ураничное, кака листиль Тамильтовъ, предсказало, что при изкит прыхъ углах в падения лучь, попадая из сристалть, распадается вы целый копуст лучей. Это и омло показано Ллойд из (1893) на опыте съ пласти вкой изв враговита.

Уравнение Фремеля повазываеть, что ть два ваправления (контическия осно) кристазла, по которымъ лучи, поляри ванные во всепозможных в миутахь, распространяются съ однок и тою же скоростью, дежить из птоспости двукъ изг осей упругости; отв оси служать равилделициян смежных суновь межку оптическими ослин. Существование цвудь онтических осей и послужные причиной пашания пристадовь сдвуссивии». Ураниение френеля должно считаться завершенісмъ лонры В теорів, пока существовало только по гроеніе Гюлген з. можно было дупать, что една им волит, напр шаровая распростравистел въ земрв, другоя же замисондальная въ самомъ тълв: Френедь представиль объ возны, какъ результать деформании одного и тот, же тіла, анизотронняго зоира съ тремя осяма упругости Мы видима, что вь эту тесрио пошло уже и представление объ упругости чепра.

Глеврукь въ 1879 и 1880 гг., на основанін тщательных вантовь съ одно- и тву птими при таллами, нашеля что Френедевское уган Beilie officializate arioria becent i there at истина. Мы не будень останавливаться на техь допущенияхь, которыя были сдажны Френедемь при выпода уравнения возны; овимянемь лишь объ основномъ положения, ко торсе впервые быто выставлю Юнгомы, и которое из на толицее премл играеть не мадую родь, если им (члемъ премаи исть дефермали по различнымь направленимь, то силы тиругости, возсуждаемый этими деформацычи, сурть направлены приме противоположно си почъдефермирующимъ лишь вътвхъ случалать, погда направление деф ризаци совпа аеть съ направлениемъ оси упругости.

ный лучь вы два периендикулярно поляризо винимах в дуча.

9) Основания зопрной теории С. Дало Френеля велико. Раскрывь необычавно юпрокте горизонты въ теорие С., оно нь тоже времи направило имели ученых на глубовие вопросы распространения деформация, дежнице въ основанів Френелевской георіи С. Пувесона (1823) васабдовать империо велны из жидкой часск; онь пришель нь убъленю, что котя у самаго встоиника полобания направление ихъ и жеть быть подъуглемън таже перпендикутирвокь лучу, во на разстояния значительность вы сравнении ст давией волим, колеблин мотуть существовать лишь продольныя. Поздатише теоретики указади на возможность поперечных полобаный въ ткль, обладан щемь свой-ствани твердиго трад. Такимы образомы энерь примачен из изначь твердым и по прийней мыры по этношенія ка тама презвычайні быстрыма и вечьил малымь по амилитуть импульсамъ, каксвые происходять вы світовоми мучь. Стовев (1848) предлагаеть такое понямание зопра: представиль себь гу тоо желе; опо способно выдержать значите и вую доформаано сдвата слосві, обнаруживая упругні силы подобно твердому тклу, пова не произойдеть различь. Будем псо уменьшать содержание влен въ сравнени съ количествомъ воды; мы будемъ подучать желе, вы которомь лено вы ступають свойства жидобсти, не и способи отсопретивления деформаців сдвига будеть еще оставаться, коты-бы ляшь до очень незначительной ведичины деформации. Таког то весьми жидкое желе, соединавыщее высебы свой тва жидности и твердато тъла, и межето представлять собою зопры, который безь сопротивления разогунается предъ движущегося чрезь него матеріею и вт теле время обив руживаеть огронным силы упругости при сдвигь его словы, ного сдвигь не превосходить ифпоторой, хотя бы и внутожной, неличины. Изиболье полную, чисто апалитическую теорію распространенія деформаців освовах: Гринь въ 1838 г., она получила особое развите нь работахъ Стокса. Френстокам те раз диффракція получила на пиха еще болье совершенную форму, быть уяслена воныхъ велиь, было пришите по внимание, что эти недвы въ развое врсии дохедять до точun M (em. pue 1) nes padouxa to-ces boshio АВ; быто наплено необходимыми предпило mus, The Brighelman Bolton BME (LIP) BASS бы пвередавь на 1/4 верюда воли, от которой сыб отправляются, и съ интеленвностью зависащею отк длям встим в направлены вторичнаго дуча. Ісорія Ітина обвимаєть собою весь теформированный выръ, разема тривая деформацію во веняют антой точкі, кака опредвилемую состояним, вску состаль ных стементовъ, т. е. такъ налив зинами-ческими сизами ото было сознательно устрапено Френелемь, раз матриванивных силы упругости лашь статическия, т. с. таками какими онв появились-бы, если бы только одинь элементь гвла польерусь дефермации Это вт рукахъ Френели явилось причиною Однако, при развити теори Грина принцось

метал зеврена однижены, кака и теорія Подмиз Ісорія Грвиз въ самой совершевной своей частв, въ св их оставинать, прик та къ выб д), что одновременно съ попер чимими должных пропеходить и продольшан пеа-жейя. Факты довно уже устанив въ несуществова на последнихъ; предполокеше, что сив существують, во липь вамь неимътены не хариктеру дъб тип нашего гима, не можеть сперить этего гопроса, такъ какъ теерія показываеть, что при огражени и предсидени пред лими колебани четав бы фикалься нь поперечныя, что причинальбы дестеныя глазу явленя, но овер гение исизателныя на спыть. Грина и ср. предаслагаля, что ексрость распространени атиль продельных полеблези (саконечно велека или безконечно мала; этимь он, 118 твительно, устраижится изь области С; при этема подвинаются вевыя теоретическия затруднения. В. Томсость (1888) указаль другей путь тогрів Грина, пведи въ теорія: С. зананщаемое выв пред завленіе о ти-DO TATRACCERES CHORCTBALL COMPRESES AS THUS. вывление поторых в его упругость становитея отригательнов). Это-первия теорія, основаннан на представления світовего явлены, какъ ивления въ бемраначномъ зепра, что должно ститить высшем ступенью чисто веврной теоpin cuita.

10) липнене объемой матеры вы свитовых лежения. Эсирина теорія дала много. По по гебха своих разновидностиха она основана на измоторыхъ ограниченияхъ фантическато наторгала, поторга застапляють ожидать, что истугь обнаружиться развитавсия ем съ срытными давимыми. И действительно, уже Брюстера (1830), а затвих польфе Жамень (1847) токазали, что сильно преломлик-щая среда, какт пипр алмагь, отражан полиризованный С, сем шаеть ент. вообще говоря, при всякиха углаха падерія, свойства эллянтически полиризованняю. Впоследствии оказалось, что теже производять и малепролемляющия среды по только при инхъ эллистичность отраженнихъ дучей горяздо трудейе изследуется, такъ какт пути частвит предстанавить тогда веська растинутые эдиносы. Еще Малюсъ и Френедь зан блили, что веб иль положения относительно итражения подпринованного С. относятся дишь къ зеркалама не металлическимъ, при которых одна из основных соствение пиха соляризованных С. заназдывая та относительно другой. Геверь посла забот Жамева в др им знасма, что на металлическихъ зеркалахи лишь остбенно раче выступлеть явтеню весьма общаго дарантера. Макъ Къллагь и др. пытавлен следить теорию этого такъ палки, метаданческиго этражения поношью введения «минимых» поклиятелей преи ман или эта теория имаеть тоть же физической смысам, что и Френсиевовая теорія отражелія при угла бельшемъ угла полимго втутивно от однавия. Должны ли им ожи дать такого пригресса запра ов теоріи, когда

сділать чіспольно весьма шаткихь предпо- должны считать ее вишь первымъ приодид-долеть, подідствіе которыхь сна прим'я почт теория С., упускажники изд. пилу 251 кв. тему 25- вожному выподу, что плотьости гой факторы—обыч ую мат рию, какть это чле било замечено ваме отпосвтедьно футов левсков тоории диффакция Энириан те из -че кания китэйонэ кыникан анира -че кла, исландского прата и т. д. статическия: видопливненовым вы строести эспра, ст. т. веденными давствиемъ застана материя на окружновие мементы зовра, По не долже ли обпаружиться повыя фермы воздальны при движения зопра окело элементова катеры? И ука не пред таплаеть случал. которомъ сы явление С. вачалосъ въ на рь Въ вопрв невесменно колебание ча стиць, какъ въ звучащема тъзв, онъ дви of module bosten, is thingleness observes as териею (Юнгь), Какой имерь элементь из терии, назавъ свои сивтовыя полесания съ приводными запасовы энергів, варасходого ео вію, при чемъ волкы запра метрідать: увоенті его акері ю. Овыты (Фило, Майкансовъј показивають, что въ обычныхъ случани частица матерія отдаеть исю свою эперет въ видв сотевь тысичь волиь. Это предста ванеть стель кратый промежет къ времени что за 1/10 сек., пока образуется и удержи вается внечататно нашего глаза, мы сот чаемь оть каждие элемента сивтящаго тіл лучи оть огромного меожества частиць, с леблющитей во всевозм, жимулиавравления Это в есті объяснение естественнаго С Медл колеблющения частицек тіла и зопроми не сом гвино существуеть динамическое в сания) дъйстию. Естественно предположить его в между возными эниги и частинею тела, кита бы и находившенся раньшень покож. Приготока просодящій вида эпории — пучистан эпор гія будеть преобразовываться вь энергію, накоплискую въ данной частика из каком либе видь, напр. вы пидь тепловой, химиче ской, в стчасти и спетовой. И, сеотывтствению тому, что эгоргія частины тіла дватаеть на сотив ты ячь волиь зокра, пужны сотин ты сячь такихь возна, чтобы наконивнее впер-гш, спойственным частиць. При наконисти эперти, складывающейся язь передических нипульсовъ, играетъ важную родь ивдение резонанса. Таковы главичиния основания собще и такъ назыв, избирательного погложе ния вы частности. Подъ из прательных поглошением в разумеется спостеность твль поглощать лучи С. лишь напихъ-либо опредаве очень ужихъ предвлахь. Бълма С, пропущенный черезь такое голо, даеть спектра, нь которомъ будуть черныя полосы, тым болью разкия, чени разче и бирательпый харэктерь поглощения въ этомь та ль. Теория эта сыла начата Коми (1833) О. Майеромъ, Зелльнайеромъ и въ особевноств полне развита Гельмгольтиемъ (1874), стины твих лучше роз эпирують на колебанія. чамь совершениве она настроены на нахъ. определения настроевность частицы ость результать постоянныхъ, статическихъ услов.й, въ которыхъ частицы нахолятся, всладона обяниеть собою все эти явления, или стые междунастичныхь (интормолективримах)

чтожны въ сравнечив съ междучастичными разстолизани, то, при колебани изв. услогия. опредълговая періодь частиць, не выміниются; если же ве делать этого предположения, то приходител принять во вивмале, что при коте, ания частиць яваяются новыя ідинамический) условия, опредлаващий ихъ вастроен-ность. Во всякомъ сахмай, сайлуеть принять, что силы взаимодьяствия между частицами вопра, скорость распространении деформации вь немь, вамбингон оть пореденжения частинь, ополь пот рыхъ этоть запръ находитей. Этимь сображения скорость распростраmenon entropoli norma cramiten ha richyle saвисимость оть поглещения С., вбо чвиъ подите останцение, таки больше данамическое дъйствие на жиръ, тъмъ больше намъчится скорьеть С. \*) Кундть дійствительно отпрыль на опыть, что около полось поглощения показателя преломления быстре измінивотся по опредвленныму эккону, они увезичения са, если приближиться къ полост поглощения со стороны даниныхъ волиъ, быстро надають внутри самой полосы, чтобы споиз подчиматься за нею. Отъ этого происходить, что у разныхъ волнь могуть быть единакие соказатели предопления, осли овъ спотвът твенно расположены по объ стораны полесы поглощения, а также в тоть факть, что и которыя вольы имакть показатоль предомления меньшій, чемь боле даниный вольы. Эти иппепіл называются апомальной дисперсієй (Леру, 1860 г.; Христансена, 1870 г.). Всо это съ вол-ою последовательностью образ уживается твии формулами дасперсии, которым даютея современными теприями, такъ что теории эти должно счивть далеко ушетшвии внередь въ сравновни со временемъ Наотина, котя онъ и представляють ва основа своей не что пнос. какъ идию о влаимодъйствии между массами частвив обычией матерія в «събтовой», разсматрываемое лишь съ точки зремы возновей теории; адею, которая, кака мы видема, постоинно сопутствовала науча, чоти в стро-вини ейся всегда выдалить пиление С. эт осо-сую натегорию. Мы приведомъ два формулы дисперсив: формула Коши.

 $n = A + \frac{B}{\lambda^2} + \frac{C}{\lambda^4} + \dots$ 

гда A, В в C суть постенным, зависящи оть вещества предопанющью тела. Феркула Гельи-POJETUA:

 $n^3 = 1 - P\lambda^2 + \frac{Q - \lambda^4}{\lambda^2 - \lambda_1^2},$ 

отнесенная въ случаю тала стодней полосой встлощения. Явление избирательнаго отраже-

нія С австими телими, ког рос на стајину старались объяснить сл бтами топриха пластинока, въ настоящее время твосится отчасти къ явления, дирорании устран перта, терая-BYT; MI, OTTACTE EL PRICHIME DOLLOMOLIA, EL последнем у случае предполагается, что Сляхо-

и внутренночистичныхъ силъ. Если прини- дить нь ийкоторую толоцу голо и, отражансь, мать, что распаки колебаний чистиць ни- выходить следовательно текс же и мененньме, каке в С. проходиция наские в этого теля. Севетих особение степть и оточнеленвый классо явленій, когда сильно отражає вы не только не тв цвата, которые дучно всего приходить, но даже та, которые болбе весто истрощаются Металлы очень мало прозрамныя тыв прекрасно отражають С и стемать типичисти примървани эт го рода отгато ыт вазывае изго псэтому металлическима. И сля иногонрагнато отражения Стато С. оть та-RHAL TERE OCTABLES BRICH BURNING R BE SEсмом виля тв лучи, которые отражаются его поверхностию. Этимъ обласивется, напр., тустал синева расіделинь ледчиковь и лединалт пищеръ, когда опи осибщены двеннымъ сві томь, иного разь отразни имел сть ихь стівокъ. Вътоже врема сыстрие в срастание в с казателя продомления веды въ филетевий ча сти спектра показывает, что чувы увлетивтельно имфется полось поглещения для этого твав. Весьма важно, что сметнатично соех отражение всегля сспровождается эллиптическ в полугизалісю. Мы видимы, сліл интельно, что эта посабдиям принадлежить уже ка явлениять, въ которыхъ выступаеть динамическое участие частиль глаз, если современ вая теорія погасценів примінима и къ ме-

таллич кому отражению.

11) Электронавистная теорія стта. Вь то время, когда С быль разбираемъ, какъ налевіс левриос, въ котор лиз матерон играеть пас спвиую родь, накъ условіе, статически нумъ ияк прее свойства эпира въ это премя возникло подеб со же направление въ учения объ элек. ричества. Фагадой, устранивь представления объ электрическихъ жидкостяхъ, взаим стистияхь между нами в обычными твами, замъчнъ его представлениемъ о де формерованиемъ зенра Расотан из этопъ изправления. Фарадей ун. рво искальския между электромагнит, ымь полему и лучемь С. и на mean ee (1835) вы визв вращения влескости потвризаци муча, направленнаго въ магент ном к пола не водь прамым в угломъ къ лявіднь силь. Маз везав, ученикі Фарадея теоретически раз браза случай переманали мектростатической силы, периодический эвироси деформация и вывель заковы распростране ни ол въ видь волич, называемих полектрамагнятивнии. Формулы Максиелля допазали полную виалогию законовъ огражения, щемаиления, натерферевати, диффинаци, двойного предомления, поглащения электромаг атимкъ be like a couragreement, carronally appears Въ виду эт чо Максьедль вы казаль исложение которое теперь ва известь об области явлений считается истиниями. - что С, есть электро матентвое явлене. Отсюда возвима така на вынаемыя влектромагнитивя теорія С. Эта теорія привела на Френедевскимъ формутамъ отражения портакваеми, а завже вы Трееслейскому уравлению вольш въ двусской средь Но ока имжеть то огромное проимущество предъ теорики Френеля, что основала лишь на тогно установленныхъ закснахъ природы, а именно на зависимости между электрическими в магиятными авасимия, разематри-

<sup>9)</sup> Въ чистомъ векра, кикъ и из самонъ запражаного имбъдъ чълъ, не поистолить вытанцения симперымъ полить и им стинствуетоть признатраналича места ско-ростями распристранияма водить различения дляна.

ри Грина, датеко превосходя ее по консчи стоявствъ плоти ети или упруг сти зонра. Свойства сопрадствиотерых зависить споресть ра при транения С., являются въ мий теории деятричес ами и читиними вачествами механическій симсят поторых і совершенно ценапістень, но которыя метуть быть изучени съ больно точностью. Оказывается возможными предычислить сворости распространения С. ві какой зибо прозрачной среді изболентрическихи и матектьыхи вомфрений, произведенныхъ падъэтою средою, при чемъ, разумфется, тредпримляется, что ови косвонно провивоатся валь зопромъ этой греды. Забев ревяе сего выступаеть взавиные произволение вухъ областей явленій, электричества в С 16 численимя величины пока этелей предоилени С., получаемыя электронатвитымы утемь, не всегда согласуются съсптиче вини зиврениями. Это объя настея недостаточнотыс теорив дисперсии; слядуеть, диако, отгітить, что Гельмгольгиу удалось солдать ментромагинтиум тесрио дисперсии, отлично легодак шую явления аномальнаго сивториздяния, сив предположиль частивы материя приженными голямя Электу сманиятых возна е вся нечернывается световымы действиемы: она несеть съ собою дна поперечныхи колевина, сдво (васитрическое), нег пендикулярно ав парекости полугилаци, другое магнитное) дежить вы ней Въ настолицее время привается, что сватовое дайствое производител - 1: имы; такимы образомы элоктромаглятная теорія С. становится и въ вопрось о положения плескети полиризаци на сторену Френеда. Новая теорія С. устатно примъпантел ка различиями попросамъ оптики, по ье достигла еще описания явлений металлическаго отражения, какы и не эбъясилеть лилений, происходищихъ при отражении С. отъ поверхности магнига, при прохождени его чресь стекло вы электриче комы поль и авщи ися твл мъ, помъщениямъ въ пагнитное поле завечилы).

12) Невидимый С. Нервдко взображения на прация регины нашего глаза обазываются врашенными; это заставляеть думать о дисперств С. срединами, составляющими глазь, и предполагать, что эти средивы обладают н ьоглошательными способиостими, зоприым воляы, немогущы дойти до ретины, велосредственно не ощущаются пами и истугь Сыть наблюдены лишь коспечными просчами. Въ 1800 г. Гершель доказиль суще твование заърменыхъ зучей, загинь были открыты лучи зафистетовые. До настоящаго премени ь о расаприотся предали этих невидимых • нестр въ, при чемъ в ргют предполагается, что эти водны качественно начья, не отди-заются отк свидимых в нами Опыты подтвер-ждають это предположение Теорія С. рас-торых внутровняя S (фиг. 1) приводить

ваемыми съ фарадеевской точин арвии. Въ пространяется на явленя вевидимыя Сотношения точности основныхъ положения особеннымъ уситкомъ сдёлано это по отазаситремителят по теория болье блязка из тео- ( шение из тамь огремнымы, въ срависния свётовыми, зепримить воляами, и майд ваче-которыми начал сь съ работи Гертия (1 %). живая ми т.с. что был противоръчнато чежду впервые осуществинняго идею Мексветь пертой Франски и Григовской. Таки за объ засктроматант ых вынахи. Горано пектроманат ит сйтеория со уществуеть спора меньше удастся примънено этой теории со новършинь, еще далеко перазгаданнымь ин день из электриче, кихь полесацій Гиттерфа, Круксъ, Лекардъ, Рентень, Бенкерель). Во обсиль служихъ теория С. назвлинается за особые ботоятель гва, вапр., отсутстве ко-дебающихся элементовы на ерін, служащих источникомъ энирнихъ свътремхъ воляв, рапростравение добь начтожнаго ряда (ы празлучающих в л гь и даже одиночной могть (Рептеновы явления по Стоксун громади. т. наи инчтожность тапны возны въ срави на съ разиврами частицы обычныхъ тълг Бе это существенно измінаеть характерь акас-1 поглошения, резонанса, диффракции, полате зация и даже предомления Пэл грудога — теорія С. указываема лиша гк, поторые имі ють характерь игроовь: И. И. Б. ргианъ, «Осипения учения объ элептричетвихь и маг ят ных явления об завириче вих и и и пользовать явления учения от правное изложения скурсь физика (т. 11 учение о лучиеты эперия). В Выт, с! гай de Physiques (1816 гг. III и IV, выплажено Нъюгоновкой те ди) E Verdet, Trans d'Optique physiques (1803 apprinuence un memor roupit Optiment, I Normann, Vorlesangen über theoretische Optik : (1885, narthur man Opene zene naa ree pia), E. Ketteler, Theoreusche Optik : (1885, изложение механических в теорий излачация-стим зеира и материи); А. Basset, «А Tres-tise on physical Opacs» (1892, изложение тео-рия Грима и его посяданателься), А. Wic-kelmann, «Handbuch der Physik» (т. II, 1894, подробное изложение ситичествать теорий съ богаток (везліографиско); Н. Н. Intelletz, «Е. el-tromagnetische Theorie des Lichtes» (1888). neem Bay; Hanomonic alentromateurical trepa. C.), A. Righi, «L'Ouica delle oscillazione che-triche» (1897, hay sente agostromateura Boxes во методамъ теории (".). В Левединскій.

Свыть Друммондовь-полчается накаливай ма извости, магнезів и жися цырконів пламенемь гремучаго газа Происходащее при этомъ севчене раскарчивыхъ одо-сей бывает наиболбе сильзымъ, когда при-токъ вислореда и водорода такт. урегулиро-



Фиг. 1 Разрыль горали дли гренучаго гана.

вань, что на 1 об инспорода приходятся 2 об. водорода исо при этом услови получается напрысная томпоратура в робим с једини и в различных избладени 2000. Горбаки для ислородь, а охратывающая ее виблияна W инден изь среды инорветических журналовы водогодъ, соединены пакъ, что оба газа сифпиналогся только при выходь, чером что устраняется полиски ть варыва при зажиганія, для еще большей безовмености ва вывод от тверстю валивають подъзгломы предохранич илый колпачекъ (фиг. 2, а) съ



Фиг. 2. Горћана зля Друммонации свата.

внутреннею металлического сътною. Описи вышеуномянутых металливь прессуются вы видь пилиндрических налочекъ или шариконь, которые снизу высверанваются для удобства надъванія, приьвльность состава гремучаго гоза ислытываотся на сплавленов вцесенной на плами топкой платиновой проволоки. Друмпондовъ С., вельдетвие своей ослъаковь, употребляется для освъщения экрановь, 11. Чельнова. А. вь фотографии в проч.

въ фотография и прости и дитературный и художественный. Выходилъ въ СПС ежеитслипо въ 1877—79 гг Издателенъ-редакторомь быль Н. П. Вагнеръ. Въ видъ приложеили къ нему выходила «Сезтопись». Продолиня къ нему выходила «Сватопись». Продолжением «С.» служила «Мыоль» (см. XX, 270).

Сива в-газета потвинеская, экономичесили и інтературная Выходить съ 1882 г. въ СПб. ожедневно. Издатоль редакторъ В. В. Комарова. Содержание газеты по проямуществу фактическое, направление-ультранационалистическое Базгодира дешевизив, инветь огрожное распространение. Въ виде приложенія выходить ежемісогими пинжки романовь, ориги зальныхъ и переводныхъ.

Сивгь и Тъни-курналь художествен-

· ерьезлосты отношения ка пиленияма обще-тречения жизни. Въ 1881 г. быль пріо тановлевь на 6 мфонцевь; въ 1854 г. воспрещена

ро гичиля продажа пумеровь.

Сивть из нартинахъ-илистра-ровальна мурнал, вых дила ва Part ва 1878—1881 гг., сперва черезь каждия 3 вли 4 недвля, затвив по дви раза въ ивания. Издательни редакторина его была А. Гауфа (редаключною частью завідываль также Л. Н. Вит микій), а съ подовины 1880 г. — А А. Пейнофлеть Съ 1882 г. журналь переименовань въ «Новый Сивтю, посав чете выходиль еще два года подъ прежнею редаколею я на русском изыкв а затвив пре радовали въ имецкое издане.  $H.\ J.$ 

Сивтинцииси дрежеении -си. Cut-

танцесы грибы

Спытинцісен грибы - ве пообевно иветочислении. Они раздичны по организации и по силь изпускаемаго свыта. Всего извыстно оболо 16 лидово, при чень большинстве ихъ принадлежить въветил навъстному типу шлипных в грибовъ, состоящихъ изг ножки (пенька) и шлянки - къ семей тву Адапсасеае, къ водроду Pleatelus. Среди сумпатыль трибова. С. существують вы родь Хувята. У одимал свыштея плоды, особенно навиняя поверхность пилина, у другихъ только ветегитивные, служаще для питами триба органы, такь называемый мицозій Грисы первой категоріи жинуть дяшь на в гв в кожной Европь и еще больше ихъ нь странаха жаркихъ и тропическихь. Вы налиска илимать исгранаются ти пь такіе, у которых в святится мицелій. При-Mirems rakaro poga rpatosa raymara onenen (Alimillaria mellen Vahl.). Minemia exa imbera видь овътыкъ и тонныкъ витей или лентъ. такъ назыв. ризоморфъ (см.), которыя прэназывають дерево, вызывая или способствоя его разрушеню. Ризокорфы сийтиса и осуслованьають своимъ присутствиемъ севесие дерева Воть-истивным причина фосфоресденци гнилого и грухлаго дерева (гвилушень). Раже спатигся сважее, здоровие из вить дерево, во и здъсь причина свъчения та же. Дугой грибъ съ свътницимся минеличт - хуlaria Hypoxylon L., съ будавовидными илодами, разъвлиденными на подобте оденьихъ роговъ, частый обигатель буковыхъ писй, и его род тъслинъ X. розуногра Pers. Минелл также обусловливають спечение опавших ветвей, знотьемь, мая п т. п. Наконець, могуть свътиться старые, гиване грабы, вапр. сыровшин и грузди, но не сами собой, а благодаря живущими на вихъ маленьких миясвымь гранкамь изъ реда Collybia (С. tubero-a Bull, и С. cirrbata Pers.). Эти граска образують язь инцели маленькия тільца, такь нал. силероція (см.), которые, какъ при своемъ образованіи, такъ и при проростаніи и пусилють фосфорическій спать. Ва большинства случаевъ, одинко, ситтится у грабовь не ми-целів, а плоды. Изиболъе извъстенъ Pieurotus (Aparicus) oleanus DC., pacrymua au iomный в каррикатурный. Выходиль въ Моский ной Гвр-ий у основани старыхъ деревьевь, еженедланно въ 1878—1834 гг. Издателема, довольно крупный грибъ съ толстой ножкой и

ливь, при чемъ сила светения постепе по чь звачи эется до времени полнате развития гриба и затема быстро падаеть. Сванится не TOTALE RESEARCH BURNING, THEO WILL THROUGHT !--nat in strongeroa armanet an areas, north св. Разрі апвый на куспи грабь есле дов зьво долго светител. Изы другиль светиначен видовъ Plearotte принтальзонь Pt. Gardoori Веск., реденъ иль Бралили, гдь оне растеть на бтиприяхъ пальмивыхх листьихь и назынается поэтому у гуземцевъ Flor de Coco. Ве перемя дели игранеть пусками этого свъ-ташагося гриба. Pl. igneus Ramph. и Pl. посили ева Ler. - съ Остиндскихъ о-изиъ, растугь тамь на стволахь старыхь деревьева. Есть и свылицием труговань. - Polyporus aoctiloren Lagori, авъ Анголи, педавно опв-санный Лагертелмомъ. Какъ связ, такъ в окра на, ве пусквенаго грибали овъта, раздична Интенсивность фосфоресценци итинется он только съ яндонъ гриба, но не одинавана у однего и того же въ разное времи жизън У възгорыять, напр. у Рг. Gariners, сивтъ такъ силонь, что при немь дегко можно чи-нать Сейтащийся Polyperus започиз замътенъ, вт теми тъ на разстояни 20 метр С. гинлушин (съ мицеличнь опеновъ) издаля привлекають винявайе своимь фосфорический басокомь, споколинив, обамив, акав св зо-ге, оказымь оттвиномь. Минета Хуага свзтител слабе в свёть его больо зеленый или велененато-мелтий. У других прессладаеть принтикай году опатый отгановъ. Светиться могтть невлючительно живые грибы. Свичене ве только веразрывно связано съ жизалю, во необходима навъстная интенсивность жизневных процесовъ для того, чтобы епо обнаружитось. Органы, находящиеся въ сост-яния и, кел. выкогда но светител, напр. у опеновы ситился только самыя колодын части ризопорфа-мягия и былып, тогда кака бурыя и твергия, перешедшия уже на покой, большо не світятся Гоже и склереців -лешь формируки фест или наобороть и оростающее си-осны вспускать свёть. Свёчено заввенть оть температуры. Опенки свётится при темоть температуры. Опенки святить при селературь не нико 4°—3° Ц. и не выше 50° Ц. 3 выго зучие при 25°—30° Ц. (Лидвить). Алл Р1 можеть D С. — ортішим 8°—10° Ц., пыше 50° въть стілеть, но вать и жизня Грибъ свілить диссково, вырось ди онь въ тохноть или на свыть и 14. сления спытитен таки же двемы. лич и исчим Везусловно нео-ходимъ дли свічени кислеродь, свіченю прекращается вь Соле здушном в пространтий, ред во кака и ва газаль, не поддерживанициха дыханія (воторь да, угольным инслота). Вы вода, содержащей этухь, грибь савтитея, а въ виничетота указываеть на связь свечения съ дыха-BRUNES. а опиты Фыбра показаля, что грабъ вь светими и состояни виделяють больно ще на дыхане, вленеть въ томь же ввара- ческую групау, такъ какъ С. бамтерін рамлич-

оралимические небольной приникой золотисто- вления и на свичение, напр. понижение темпе жет автаго дабла, она сватител только пока ратуры или умесывание кислереда вы окра жатодей средв. Тамь не менье свычение и е ть примое саваствю ускленияго дилил. Есть грибы, вще натоясивные дышащие, -> они тыть не менье не сивтител. Сивтель ныя пластинки, но тако ножил и даже, по есть специфическая особенность могоморых грабовъ, во физинотикическия основы «гл процесса пока еще тенны Один видять вы немь строго интрацевамизирный (внутраса) точный) врещесть, времетение непосред твеж ней далгельности гри", эй протоплазиы, дете стоять за то, что гриба вызвлють особым вешества, которыя легко овнелянтся кисл родомь волдуха и при этемь сивтить и. Илкоторые изследователи уназывають кроме того вы бизлогическое значение свёновия дли самить грибовы свыть привнежаеть нь грибамь, ислина вкомыхъ, которыя способствують обудт-

66) pacepocrpanedio a passisium edops.

Annepamypa. F. Ludwig. (Ueber die Phus
photoscenz der Pilze und des Holzes» (1874) ero me, «Lehrbuch der moderen Kryptogamen» (1892); E. Bourquelot, Clamp gnones as claslumnaire de Physologies par Ch. Richte it

Спытицінен фоновина) баштерін —одна изъ замечатовения филотогиче-ших» группь среди Сактерій. Онф-причина сифче нія, вначе фосфоре девців, мертвыхъ обит. тогой корей рыбь, раковь, а иногда и жи выхъ. Опр но вызывають сврчение миса п мясных продуктов вт лавать. Паконев ихъ участемь и двятельностью обусловля-нается ранномірно развитое сприенте мори Давно, още Аристотолю, было известно ил чение морских рыбь и илса животных в; первое уже испос указание на это явление находимъ у знаменитаго знатома Растону ав Адиаpendente av 1592 r Bt. 1672-1676 Rob. Boyle и Воа! описали свъчение техитины, свинциы и пуративы. Сътваъ порт свя юние мяса рыбъл развых убойных животных, равно какь а фосфоресценція человіческих труповь, ведапопратио наблидавись. Одозко, лишь въ 1877 г. знаменитый изменей физичогов 3 Пф могерь разыснить истинную причину этого инденія. Онь заметиль, что поврыван шая мясо сивтящаяся слизь содержить нельчайшее паршын, которые онь признала за бактерій. Если эту слизь, сифиань съ соленой водой, профильтровать черезь плотите падилиную бумату, то профильтроизнизи жиделеть остается теминя. тогда какъ бумага фильтра прио овътится, очевидно-ведфистью останияся на ней бактер.й Правильность объясиения II равтера скоро была поставлена вив всикаго семийня и нач. теры, обусловлявающая овтчено мяса сы в и мисныть туг т, потучила сначала на съпте Micrococcus Pflugeri Ludw., a nor us pacupegtaena no gen Guiotie naga: Photobacterum Pflugeri (Leidw.) Beyerinck a Ph. phospho-rescens (Cohn.) Rayerinck, Ilogauno Raph. Dubois опясаль еще одич, вовую бактерию, выaunax myo catarnie nava - Ph. sarcophilum, Сатачеть заизачить, однако, что розь Photo-Управиления, нежели на темиона. Тота же, вастегит не представляють иза себя естеученый талье повышль, что факторы, влино- ственней группы, в ла эх сборизю филологи-

ны по своему строенію в развитію: нежду ними есть кокки, бадиллы в вибрісям (см. Бактерін). Почти вст онт подвижны, но край-вей мірів вы віністную нору жимв. Какъ спітящихся животных и сивтящісся грибы, такь в С. бактерін отпоситем не только къ различнымъ реданъ, но, втроитно, в къ различнымь семействамь. Число всехь манлетныхь видовь простирается до 25, но иткоторые изъ нихъ очень мало изучены. Пфинтеръ вервый ясво высказаль имсан, что симчеше меры кожеть вызывалься не только животвымя, но и бактерими. Такоо бактеріальное свачение моря уже по своему виду отличается оть фосфороспения, вы макемой микроскописсекные животными (Noctal са и др., си Симпидати животным). С. бактерів придають спокобы му морю равномбрио-разлитой фосфорическай Слескы. Вы различныхы морыхы свычене вызывается разлячными видами бактерій. Вь европейскихъ прохіадныхъ мориль-въ Атлантикъ, въ Намециямъ морії в Балтійenems abbrars Ph. Lischeri Beyer, Ph. luminosum Beyer, Ph. phosphorescens (Col.n) Beyer, if Ph. balticum Beyer, by Humilchons oneauthocoluff Ph. indicum (Fischer) Beyer, y Seperous Ascrpania Ph. smaragleo-phosphoreus Кагг. и т. д. Изученовъ этихъ свътищихся моренить бактерів мы обязаны Б. Фив еру в Белоринку. Они выдалали ихъ, воспитали ал чистых культурахь и подробно научили ихъ питаніо в фотоговную способность. Первоначальнымъ мастомъ обитанія С. Сактерів сабдуеть считать поверхность мертвых мер-скихь жив тимуь, особенно рыбь. Отсках ужь онв попадаксь нь мэрскую воду и вызывають ен фосфоресцению. По всей въроятности, свечение различныхъ мертвыхъ животвыхъ на сушь происходить черезъ заражение фогосенными мякробами посредственно ван непогредетвенно черем, соприизонавение со свътящимися морскими рыбами \*). Согласно сь истестионной обстановной въ природъ, такжо я въ искусственныхъ условияхъ въ культура С. бактерів нумдакітся въ опреділен-ной солености субстрата, в потому питительвые субстраты для ничь приготовляются на порской или соленой подб. Источников суглерода, произ пентона, могуть служить очень слабые растворы сахаровь-глюкозы, лепулезы, налетовы, газанто сы, в также глиперина. Подобно большинству бактерій, світищінся фермы нуждаются въ пойтральной или савбо щелочной реакців субстрата, в кислоты, даже вь очень небольшой догь, упичтожають свычение. В обще, подъ влиниомъ различныхъ неблагопринимить условий С бактерия презвычайпо делко терлють способность фосфоресцирорать Особенно ярко выступаеть зваление квслороды онъ бегусловно необходимъ дли про-цесса свъчения. Пъкотория формы живуть п развиваются только нь присутствой спободнаго виглорода, другів же могуть обходиться в бозь пего, по викогда при такой жизни она не сва-

тятся. Такинь путемь, кром'в обыкновенныхъ сватищихся вультуры, ножно получить повозанія, угратавшія эту способность— темима куль-туры. Гер-иф отсутствія кися-роза, такія культуры порождаются еще ведестатномы сотв яля сахара въ субетрать. Нерадко, однако, въ лаборатериять, даже при наличности всего веобходимаго въ субстрать, фотоговын бактерик, дотя и растугь хоролю, но севстив не светятся. Такимъ нутемъ образуются физгодогически выродняция за, темпыя разем. Пнегда ихъ можно заставить снова силтить оя, возвратить имъ потерянную функцию, но, не всегда. Для пропесса силчения необ-кодины опредъденный химическия я физи-чески условия среды Белеранка различаеть пластическія в фотогенныя вещества. Первыя вообходимы для роста и развитья бантерій, вторыя для процесса свачення Сва чение происходить только при извъствой температура Бактерів болас холодинть морей предпочитають сравнительно низкую технературу. Напр у В. physphotescens Фишерь ваблядаль свъчение при ОТІ, свлыве всего сно быле замьтно при 5°—10° П Рь 1 unito-sum всего арче свътить при 15°, а при 20° П. сийть уже исчезаеть, тогда какь у тронической Ph. indicum наибольшая првость совта наблядается прв 30° — 35° П. (Бейервыкь). Вообще С. бактерін хучше выдерживають янакую, нежели высокую текпературу. Светящееся чясо, прозежаниее вси поченри 10°11. вътопив, продолжало свова сивтиться. Искусственные культуры выдерживають вепродод-жительное одлаждение до—15°11, тогда какъ награтыя до 45°—47°11 (езпоявратно теряють способность фосфореспировать. Свать, вспускаемый различными Сактериями, нарыпруеть какъ по сияв, такъ и по цивту. Пакоторыя ярко светятся; светь ихъ настолько силсиъ, что при нема межно фотографир вать Такима путемъ Форстеръ получилъ самофотографию культуры Рь. phosphorescens, а Фишера самофотографию сивтящихся сельдей. Другие виды фефересцирують значительно сласме Свять Рh. Phugeri и Ph phisphorescens, живущихъ на мертных рыбахъ и инев кра и вий синевато-зеленеватый, а моревое съвле-ніе вызываемое Ph. Fischert-белье съ оравжевымь отграномъ Иркоторыя южныя ститерін справлен крисивеня смаратуво-золенимя яля изминить серебристо-бальные севтомъ. Бактерлавный севть быль илелидовань и спектроснова нески. Весьма върситно, и составъ питательнаго субстрата не остается безъ влініня какі на снау, такі я на окраску світа Спіменно мертяматі морскомі рыбі в мяса всего чаще вызывается присутствіемъ на нихт Ph. phosphorescens. Эта С. зактерія имя тъ видь округамть телець-повиснь оть 0.5-2 и въ и перечинки, раже попадантся знил кокки яли перстия патэчки (0,5 и телини 2, 1 и длисой: Другая бактерія, встрачающамся така же, по чт колько ріже— Ра Ри пет, ова сидьво світитея и вийсть видь болів дівниміх волочень. Обі эти сактерій як кулктураль ко разжижають желатину в приводять въ броженіе сахарт (глюкову, ленулеву ії талактову) съ образованіемъ углекислоты и водорода из

Ф) Повістим свучан свічення продучтува выдідоння ор винама лаковы меча, потр, модома Ода крайне різкі в трітчантся м срайно мало научены. Може в быть и альсь, пъ міностривът спутахъ по прайней мірі, мірають роль С. бакторік.

равных количествих. Употреблено въ пищі, влянія физических в химических зап востительний ви у четовина, им у домашений ченемы и дыла немы. Свичение оста и животимых, какы воказыя провеженые формы проведеные вободной опертия провеженые светью свительности и поданымы пред 3 лытания. Дышеты однамо, вос мисов в сектицимся (уты и иг Быте сипосты). Жара (United) этиры и и избиль осо-суи С бактерно-15 (Lard) Бы ес, которая PRODUCTS OF PROPERTY OF A STREET, ROSCIERTS paymers, Gammares, Orchestes a up. u sutert сь трит причиниеть пив править белт нь. Сольшево частью окалівная пуволя смертью, Гольных эта и ем спапа из-савление животнью и путь быть вызваны также векусственно, черезь зражение кревых уже свачащаписл. жиротили. Спусти чассив 48 бс. за-1 ране в в прине в године обларижанието ум. чато по Станетом реформет или Станетом. Па о в - 1 в день свичение сталовится сильне и болье приноматыми, рачекь распрочто сто и мно замёнить издали на разотояния 10 м, най тй на этима двежения ное станочитом нее содве и солы поздоиками Спусти из келько дней рачекъ погистоть, но трепу сто средуняють с тытьы още взекольи попети илк термии и илденател ски выдеtomore on una founder tours someores. Hisть стом вощества, превычасственно вадегиды, чена вофине, вмарина, паребениямида в пр., to tologia as crue exp effectivents by tackaxp и вы с примоси моние съ выслередом съвъдси чже или обыкнечением температурь Га-Kan material it terest, then he weeke, he - в при спинам в в в в в подоб-HELL WAS BOLDSTIFF & C. GASTOSHE BOER BO we present his who drop not accepted to agsome intention 21 outles of sturies in some Section to be but the terminate of the contract of the contrac to nount populary mark our Correlation черать вчегу по черчав запилиные фильтры. с) томи, не гажется съ тесрога фелентыхъ suckness to our arraces, we absent us, еро сите в на иму рферентими вощества, какъ и, и да референ, об органить калеть со-и, и мо виденти и, оченить, потому, что и услото и сами выперы Велисино. - na indice explain als our gentle of the or a to, our per temuse home the televited forto a no neigh room near not realisted in tight or the where the new case the total field cannot the me taa we were not seen to be also dette from the seen of the seen the same it or or other market merther (Photoas the states of the tryets one this. of то в развительной поставительной поставов поставования поставляются поставляются выправления поставляются в поставляющими в поставля as the print of the aponen term as A COURS OF STREET PROPERTY IN CO. TO TRACE e or open ex use to appropriations и мыть выстры метуть жить вывликъ тела. Пов чиста глуб, в водинхъ по-вения и не раздова пласична в Тугу портина Мер-

, илеа не вызываеть, вовидинему, дурвых ревь обваруживаеть твеную связы межту в ченичен и дыхалень. Свечение есть за сформь превелены свебодной энергия при 📉 в себтятся зишь неполне сранинтельно то визми. Немыя постопу раз матрапать теры, только для ив. шихъ жо-тимать (ходя взе какт простое и принте стадствое особыть и выпорые учение этрицаять иль патоген- вытовнымо дылания, гама болье, что да CHARLE BL CHEET A CASE OF CHARLES BY CHARLES не мень по світятся Оленицио світеесть снеинфическая финологическим остбением BEKOTO HER OF SHEEKOBS, BE TOME THEER T которых бакторів Какевы физико-тичен THE OCHORN TO SCHOOL OF THE HOUSE HOREST во съ точностью Всего віроятийе, чт estreem sa salast of payrotes occours der геними вещества, которыя на изатав же в Cropants Days sinances sanchemato and рода, действующаго на вихъ непосредств. на или сверье при участи особых в фермент с-- окислителей, прв этомъ окисления и ст ва ин она окрится Ср. Gadeau de Kerv. «Les animaux et les végetaux lumineux» (15 m. F. Lodwig, clehrbuch der niederen. Kryfgamen» (1822); W. Migola, System der lietenten» (z. I. 1897 negposentä eurooma 149parypa o C. sakepiakta, C. Flurgo, Die M.
kreerganismen» (Je nat., 1897, t. I. 11), h
Lehmann und R. Neumann, chtias und Gruttriss der Bacteriologies (r. I.—II. 1896), Raphaël Dubois, Leçons de Physiologie génerale et comparée» (1898). P. Haccom.

Сивтищінся животным - встрічаются во многнать груплахы и почти во вебт. типаха живот чаго паретья. Нато при ст. ча заметять, однако, что ва нап порых в случа иль свечено винотнаго могао сыть ивлевичь EMPORTRACCIONE, OSTORICA ELEBBERT INTERPORTATION COM. CAR такцыка (автерія в Свіневіе животнихь, Между проставшими свачение св иственее ивнотерыми радиозариями (си), како одинач вынь (Thalassi ola), такъ и полошальным (Collezoum и Sphaerosoum), бичелиснам в. межту которыми первее мвето привадложить, во наибольшей обывновенности нахождения, во-че піткі (Noctilues, фи. 7). Свіченіе мори. обусловление различными видами этихъ живонных, кабладалось вз различных частять сколья и по частяхь и фать (см. Свечено моря). Гакте сивтатен и изполозые др. биче посим папр. Prrocysts, Coratiam, Glonodi-глит, а также Proceentrum и Peridinum. гублкъ свіче-Между кишечнополоствыми у ые наблюдалось лишь у одной Ren.era, но за то оно довольне разпространено у типичимых камечас-положных (Ст. апа). Таки везами явтересное явление пред залажеть светсно колоная полиновы, кака персыото пера (Генnatala) и сит Синких форма (Pter alles [фиг 4], Гонсийна, Vereallum, Stylobelemnon, Ст-bellularia). У кители-полоствых, кака и многокавточных ... яннатынах вообще, связите и пеще тво, вырабатитаемое въопредълениязъ

Aginephenia pluma, Sertalaria abietina ii Obeпа gententata. Сивчение у медуть кань гидро-идныха, таки и выслика весьма распростра-Bennoe genenie. Ono nafatotanoca y pogona Tiara. Thaomantias, Conina, Liviope, Geryonia, a Memay amenia, Cyanea arctica, Dina ryla fulgurans. Специа и др. У менузь сибтятел то клатки наружной поверхности диска и краовыхъ тадень, то вавтки внутреннихъ органовъ, напр. радиальныхъ вичаловь и половыхъ органивь. Къчнелу С фермъ относятся многія сиф но-форы, какі Abyla, Praya, Diplyes, Eudoxia, а равно и изкоторые гресневиня, какъ Суdippe pileus, Callianira bialata, Cestam Veneris. Belina hibernica, Lucharis multicornis, Berce ovata a lorscalli. Ucocenno anatuaтельно свъчение лентовидного крупнаго гребпевика-Венерина полса. Сваченіе у гребневиковъ на тудается нь области бокомыть канал въ, проходящихъ подъ гребияни. Между иглопожими въ числу С. относится различнье виды морскей звазды-Brisinga и змаегики: одина вида Optiothrix, Ophiocantha spinu.osa, Атринга clegans. Между чериями въчение наблюдалось у въкоторыхъ плана-рій, а также у Sagitta и многиль кольчатыль pin, a table y Sagina a moreum kolbushim moreometh hobbits vepned, kake Polynoe (tor-quata a araslata), Aclode, Kereis, Pionosyl-lis, Odont syllis, Phylodoce, Tomopteris a ap., a non chanava—y Chaetopterus, Polycirrus, Spirographus. C. Katern y othan vepned panсканы во многить частихь тела, а также вы усикахь, элитрахь и другихь придаткаль Что касается до налошетинковыхь, въ частности до землиныхъ червен, то есть палый ридъ авторовъ, указыванияхъ на сийчение ихі Въ вънсторых в случаях свъчено весомовино обу лованиздось присутствень С. бактерій въ тый черыя. Крома того, свачение наблюдалось еще у Енспутаени. Мижду ракообразными чнотія формы обладають способностью къ віченью, но и здась накоторые примары свачения, напр ситчение пиклоновъ (Cyclops brevicor-nts), а также раковъ р. Talitrus — должно быть отнечено ка бактериалин му (см. Сивтящімся бактерін). По піжоторыя ракообразныя обладають восомейными органами свичения. Свилися Sappl.rma fugens и близкій къ цвилопань Medridea armata, обучевлявающий. по словать Пордевшинда, свачене съв. потой, а заиже различные предстанителя сем Музівае, Епразиван в Lophogasuridae. Изъ ихъ часла особонно интересны органы съвчения Епразия, у которой они расположены симмотрично по бокамъ передней части Тала и отчасти на конечинстикъ, а также по средняной брюшной дивін брюшка и считались прежде за придаточные глания, а по из-следованиять Сарса оказалнов органами сихчена. Къ числу С. формъ изъ низшихъ ракообразных относятся: Nycuphanes norveg-ca. Stylichetron, Gnathophaneia и иног. друг., при чемъ во время акспедици «Талисмана» были выдовлены айкоторые виды Муму у которых глад издаваля свъть. Во время той же экспедиція наблюдалогь свіченіе десити-

Извиторыя половия гидроидныхъ полиновъ почато рака Acanthephyra rellucida, у коготакже вътител нь числу такихъ относится расс органы свъчения распеложены на различных частих конечностей; нев грх. ве раковь органими віченія обладають пікорірые виды Lenether. С. глазано—виды р Ат-steus в р. М. от la. На краббев: С глаза вибются у Geryon tritons Свічовіе скер-поплав, наслюдавшевой Грими, на Цев донь, въронтно, бантериального характера Mexity andronomnami C. dopmi nationalities is cen Geophilidae (Orya barbarica, Sugmatogaster subterraneus. Orphuaeus brevilabratus. Scotioplares crassipes, Geophilus simplex a longicornis), а также описано свичение сколо-певдры и Julus, но, повидимом: это нас м делю объясняется этполов въ опредъления отпосидо пасъковихъ, то свічене пікоторыхъ формъ, напр. обыкновени в чедвадки а таки пуравьевь дичиныка и так съ видовъ са-бочека (Agrotis occulta и Mamestra cleracea) должно быть отнесено въ пателогическимъ явлениямъ бактериального характера; нежду Трувания свысене насаюдалось у ввежель кихъ видовъ Ілрага, но светилось все тало насъкомаго, въроятно, жирован ткань. Между Pse doneuroptera · Bhuenie Balaioganica одного прусскаго вида однодневов стр Саспів) il nedsenciero Tel ginodes tristis. Oбращинсь из Hemiptera, отматимъ вопросъ о стачения различных в представателей фульгоридь (F ilgora laternaria. Hotin is candellarius) a apvi. снабженных ва голові пузыр нидними издутимь, имбющимь форму шлома, выпистой трубки и т. п. и, по словамъ Маріи Меріанъ (1705), яздающимъ свять. Между жувами сявчение наблюдалось у планскихъ четь, свътляковъ в щелкуновъ. У пилискить муль р. Phengodes и Zarphipis, у коихі- самки аншены прыльсяв и имыють черве бразную форму какъ самьь, такъ и личинки и самцы, в по накоторымъ даннымъ и лица, вздакть свать. y Phong des cubumie ucx juri um muoruxi пунктовъ тъла, лежащихъ попарно на нъкоторыхъ сегментахъ груди и (рислика, со слинноя стороны, а также и на бримной стороих посахиного. У самповъ, повидимому, севент-си задияя бришли часть бришка. У вичинокъ 11 варъ на спичной и 5 паръ на брюшвой стороно С пунктовь. Между свотанкаии болье 16 родовь обладають органами свычения, при чемъ эта особенность сы в твенна какъ родамъ, у контъ самки червеобрязны, такъ и родамъ, у конхъ зачки крызаты. При этомы свытение можеть быть вой твенио только самкамь, какъ напр. у нашего свътюжно-саровейскаго Luciola (фиг. 2) Сийтатся также иногда личиная в янца, даже еще въ авчинав. Органы сивчения у сивтанска находятся въ задняхъ сегчентахъ брюшил та пислей его поверхности. Между юж се-амераканскими шелкувами світит я раковина. Pyrophorus, а между щелкунами Ат-гразів р-Photophorus. У Pyrophorus (фиг. 6) органы свъчения въ часлъ трехъ, дви въ задвихъ углах передаетуля со спины и одина не-парный на первемъ членита брюшка съ брюшкой стороны. Онъ при полетъ откры-

вается, в когда животное сидить, прижи-настся къ пяжней ствик задиструди и закрывается. У личники появляется спачала одинь испарный органь вы переднегруди в овь, віроятво, подражділяется на дво симметричных у вэроса й формы; но у личиния 8 восявдияхь сегментекь брюшка инфоть важдый три свідяшихся пувита, два боковыхъ и длять средилиня, если только последный не есть отражение бок выть-же. Между молэтопами С формы немисточислениы, сверлащій моллюскь, водящійся въ беретной зоat macrata mopes, 4 saga (Pholas dactylus), витеть органы сивтеми въ виде дуги на передлеми край мантии, въ вида двугъ неправильее треугольных пятевь пов основа, ів така назыв ситона и въ виделнуха продольвыхъ полост на верхной сторона сифена (ф. п. 31 Вей эти места выденноть С. слизь. дащийся въ Средиземниять морй Phyllithoe bucephalum, форма, планающил въ открытомъ мер в, имветь изосу меликъ С. пятенъ, раз-същиных по всему твлу и на підпаліпахъ, но С вещество не вызванется партку въ видв слав какт у фолады, в остается въ кет-какт фвг. 5). Есть указания относительно сивчения мол посковь, относящихся къ роgama Acolis, Hyalea, Creseis, Cleodora, a ranke н между головоногами моглюсками у Cranchia севна и одного вида Le Igo и въскольких и тало животнаго и гуни, промів вхъ внутрен-мей поверхилсти. Между мизиками къ С. формань принадлежать Scropocellaria reptans. Mentratopora p losa, М меньтанасеа, но не-язвъетно, наскольно свъчение или нормально. Между оболочниками свъчение наблюдалось ва которых запевдикуларій, висино свічене хвоста; у ивнеторыть асцидів, накт C.ona internalis в Barryllus Schlosseri, но, въровтво, въ этома случав свъчене было балгері-ально характера; у сальна (Salpa плахина и zoparia), у коиха світвися комплексь органовъ, называений адромъ (outlets), у Do-Поми, у което сивтилось вси поверхность теля, и паконець у колонівльной спосодно плавающей формы — вирозомы вли грушетьяни У пирозомы каждая особь снабмена гарой С. органовъ, ра положенныхъ на на-ружномъ кондъ особи (фиг. 9), такъ что в я колонія, вийтшал форму влаговодато код-рачка, покрыта массой С точека в передиваеть при раздражения весьма разнообрамыин цевтами: праснымъ, оранжевымъ, зелонымь, даверевыму Наковець, минта глусоководамя рыбы обладають способностью сельчеша. С. органы у рыбъ представляются вногда въ виде меликия, сленка прил циники, точекъ, разбросвинимъ по всему тълу, въ безсоотехтепенно мы счимых участкамь Ичвих видутий или ф. гму боле правиливо расположенных вакь на голова, такь и на тудовніцѣ красныхъ и зеленыхъ глазелодобвыхь витемъ. Иногда этя срганы настелько сняно блестять при дневномъ силть, что заслужили назглине веразвидныхъ. Органы этихъ типовь встрачаются у Malacosteus, Photenec-

tes, Pachystomyas, Opostomias, Echiosioca Xenodermichtis, Idiacanthus, Stemas of M. 10), Astronestes, Chauliedius, Gonostoma, Nat. nobrac, i.m., Scopelus, Phenilitys, Polyipter Sternoptyx, Argy openeous u pp. Y utn repair изъ выпеуномянутыхъ родова, а также и другихъ, какъ Hatosauros. Melanonus Melan place. Linophryne, Chimaniologues, Chautas Me anocelos scriptuarors ogrania catuer s irвидь бырвачихи пятинь железистаго дарых тера, разевянных какь по всему тылу такя на придативка и усикаха. У ифисторыть изь этихь рыбь имбють такія пятна въ ток одного съ кажу в стероны большого скопленія, помъщая щагося назыглазами из особ из углубленін. Вы сем. Рефольмі родія: Опеть des, Ceratias, Aegeoni https: H Jp. of against на спвив на мфеть плания полостью, из сотеров сомещается С аспарать и отнуда си-ставляется щувальневидный придатока. У Не-lesaurus С органы помещены прусов на вдовь беконой гини, а у Ігпэрх Маггауі вый ются два громадимую С. органа спорху год вы. У Lanopheine lucifer, spont мелика пр гановь, сидящих на непарномь щувальневыномь придатив инжией чельсти, имветел С органь на верхней челюети въ видь болата ва нежив (фиг. 7), Органы эти сивтятен, эо не чыдылють С. слизи. Однаво, это послянее явление авмичено у рыбь угреницинальноем Мастигріас, но за то у нихъ особить сргановь сифченія не найдено. Сифченіе кертвой рыбы, конечно, бактер альнаго хараптера. Паблюдалось свъчене внутренней поиста ности ротоной полости ивкоторыхи амфиса слизи, опружающей лягушечьи яния, одлене вида генго, иних ини, ини, друхъ цальть (Ardea nyeticorax и coerulea), а также ек чене человаческаго тала, какъ прижизчевное, такъ и посмертное, но исв чти явления частью можеть быть баштериальнаго хиракте рь, частью можеть быть электрическия, и во всякомъ случав вепормальны. Свечение глаза въ темилъ у большин гва позваначныхъ, цьроятио, отражение, по по отпошению на измоторымы глубоковеднымы акуламы (Centrophorus chalceus) утверждають свособность силченія глазь водобно тому, какъ вы это надимъ у раковъ. Что касастся до пользована С. животными, то особаго зълчения они ве имъчтъ. Американскихъ щельность — кукуй осова держата вногда ва влатката, частью для забавы, частью и для осибидения. Такъ, во время пойны на Ганти они служили свтнальными запами, в инда С. настномыя учтреблаются для приклечения рыбь, в так ке которых путьогом сивта инроформ. Изколень пре одну втину, чэв южно-аз атек, тиачей (Р) сол, бауа), двающую глубское нь ниле ити ка гъйндо, раз на вывають, что она собираеть сийтляк. въ, но, попадимену, вовее не для оста-ще ня своего теминго гибада, квит думали значала, а для отпунцания свеную времень игр риць, заба, крыст в т. в. Ср. Келлеръ, «Жизнь меря» (СПС, 1597); Kervdle, cles animaix et les vegetaux luminoi т. (Парила. 1850) Мизгоческенныя согнальных имат-

## Къ табл. СВВТЯШІЯСЯ ЖИВОТИЫЯ.

Фиг. 1. Ночесивтка (Noctiluca miliaris), видаман со сторовы такъ зазыв рта или щели въ оболочва для принятия пвици, туть же нацонь жлугь, орган-движения. а внугры проседчиваеть ядро съ окружающей его протоплазиой (сильно увеличено).

Фиг. 2 Сивтаниъ Luciola Institutica съ брюшной стороны; слвиа самил,

справа самець (латур. недмчина). Фиг. 8. Савтищися моляюскъ Phillirhoe bucephalum (увелячоно въ 31/4

Our. 4. Kozonia cutramanca nosagone Pteroides griseum, Garrent Ru морскому перу (вз. 1/6 натур величныя. Фиг. 5. Буранциях или фольда (Pholas dactylus); схема расположения

органовъ свъчения (патур ведичина).

Фиг. 6. Свътящійся щелкунъ. Ругоріогоз посідіосиз (натур. ведичина).

Фиг. 7. Рыба Linophryne luctier, съ органомъ свъчения на ворхней чепости и мезкими органами на нижнечелюстномъ пупальцій. Изо рта торчить часть заглоченной рыбы.

Фил. 8. Схема органа сваченыя рыба: 1—утолщение кожи; 2—видоналі ненный слой зинтеліальных клітокь; 3—железистам часть: 4—подходящо первы, 5—слой присталликова (рефлекторь); 6—пигментный слой, 7—пец-

тральное платочное скопление. Фит. 9. Задній коноць колонів грушетілки (Pyrosoma giganteum. Видно отверстве, ведущее нь дептральную полость коловів в частью втянутые, частью выставленные передше вонцы отдальныхъ особей колонів; каждая особь съ двумя сивтащимися точками Фиг. 10. Сивтащался рыба Stomias boas. Органы сивчени видны и

виде светамить точокъ на боку вдоль тела.

,				
		-		
•				

## свътящіяся животныя. 2 10 Cos , Tax.



изъ «зблукщих» четырекь соединений: сър- этого обычая королевсьой грамотой 1606 г., ив. тыс — кальцій. барій, строиній или цинкъ снявшей съ кісвлянь непріятный налогь ска (такъ назыв, искуственные фогф ры, см. каганецъ»; но такое объещение не чожеть Фогф ресцинция). Чаще всего принанить быть принато, такъ какъ обычал женись стри негый кальний, обладающей наиболье дли- спечку, встричается не только ва Креза но тельней С. способностью, при чемъ желтема- и въ Великороссій, и въ заладно-евролейтый отгеновы испуслаемого света устранимы синкы странахы, только сы другими названи предолжительнымы прочадиваниемы или при- ми или вы прпурочении из тругимы событь мы бывлен емь солей висмута, чтил повышають (вы Малороссии—на свадьбаль, вы Великороссыватительную способность до 10—36 часовы сти—на масяльей, па Залады—на Рождество и, предвить святу фіолетовый Христово). Чествовавне деревца съ возжесттиоха. С. игрушки, истрачан щинея на продажь, обыкновенно пекрыты составомь Бельмена 500 желатамы, 2 литра воды, 50,0 глицерина в 15.000 «сватищагося» ворошна. Эти предметы, во на вжание пагубнаго действия силы, нь вида укращеннаго деревла. Назвавзажности покрываются различными бенапатимия лаками, стеклян ыми пластинами и т. п. Пазна ньы соединения и еще многи другия ми прадыныя вощества (напр. безводный алогисинелый кальш?) предвагительно должны быть сванажены» світомъ солночнямь ван влектрическимы: они деяствують какк-бы каталигически, въ то время, когда сифчение, вызванное присутствівив сфотоблитерій», предстанияеть препессь бюлошческий, ибо оно здась обусловливается не однимь только присутствием в даннаго минатория изма, а прежде всего темь, что последний «живеть», и при-

том в ври израстныхъ условияхъ. Свыча (этногр.) - играеть большую роль иь народимут воварьяхь в обрядахы; ыт свазнахъ встрвявется очень редке; нь съвз-отсуствуеть Извъсты С. громинчимя (см. «Этн. Обезр.», XI, 189, XIX, 28; XXVII, 118, 120; XXXI, 143), С. врещенская, С. вънчаль-имя, С. обидищая, С. воровекан («Этн. Обезр.», VI, 83, X, 55) и др. (см. въ «Куант. пережив.» Н. Сумпова, §§ 37, 113, 116, 188). Обидящая С. (въ Малороести и въ Донской обл.) ставится нижиных концомъ вверхь, чтобы вызаять у вора угрызовая совети или погубить. врага. Она встръчается въ старинныхъ малор. судебныхъ процессахъ о колдовствъ (напр., пъ проц. 1705 г. въ каменецъ-подольскомъ магистрата). Въ основа поварна объ обида-щей С лежить превисе сбликоне лини ст лежить дреннее сближение души съ огнемъ. Въ посатдые годы неоднопратну возчикали утеловные процессы во поводу С. изъ челевического жира. Въ темвой вародной мясев еще живеть суевврное предположение, что вога, располагающий С. изъ человаческаго жира, свободно можеть врасть при непробудины сав козаевь. Кака на Великов, такт и въ Малой России, для получения жира выка: эвлють тучны ная деле убивають детей Въ Малогоссии тъкос поверье связаво съ ру-кой мертиена. Въ Московской Руси XVI — XVII стол. воры употреблили руку трупа для усыпления хозяевъ. Свособразире значение имьеть встрачающійся кле-гда обычай сжевытысы свічано: вочеромь і сентигри, на бамря, торговые дюди ставять на столь деренпо, укращають его цибтами. С., ясловами, сластими, усещають другь друга водкой, астоть

инкова, Гейнемана, Лендевфельда в Золь- коть коляево-ремесленняки для своект рабо-тера. В. Шимкевичь, чиха. Въ «Клевляния» 1889 г. (№ 190) одс-В. Пожемо. чил. В споскание в том с се тап с с се тап с немь С. встрыметел нь тахких иветахь Канказа, въ Монголін, въ Аравли. Вь основани обычал лежить древабалай культь солися в символическое выражение растительной ніе обычан скенятьсой евічких - містое, віровтно, оно преизошно отъ обычая перевязывать деревы в С. на немъ красимии лентами, что находить на мысль о свадеби му, тор-жестих. Вы историко-бытономы отнишения заслуживаеть винизг ів старанное домашнее производство восковыхъ С., совершава сеся съ благоговънемъ, съ молитвами Вы воскъ приизминала красия, и получали тогда цийтимя С. Иногда украивая С. золотой бунагой. Обычай домашьиго приготивления церковныхъ С. вытеснень монопольными заводскими производствоиъ духомнаго въдомства. 1010-гдф (напр. въ Галиши още сохранился етарый обычай домашняго приготовления С. для церкви.

Спъченіе животныхъ произведеніе свата мивогными можеть быть обучасвасно двумя различными причинами, или это свойство присуще самому животному, его тванамъ и выдъленіямъ, иля жо оно обусловлявается находящимися из тканяхь животнаго фотогениями бактериями, вызывающими также в С гижщихъ веществъ. Первая ферма С. есть пормальное явлене, вырасотанное путемъ подбора и имающее весьми различное біологическое значеніс. Второе есті прачис патологическое, вопормальное для данваго животнаго и сходное съ С. гиндушень, тив-дой рыбы и т. п. (см. Свътищеся грибы, Свътящися бактерів в Салмение миса) Иногда, навъ вапр. у одного рачка (р. Та trus). С. обуслованвалось тімь, что она навлен ночесистокъ. Мы будемъ говорить о выглальномъ С, животныхъ, обусловлениемъ выработкой фотоговнаго вощества. Бюзогическое значевие его громадно, особенно для морскить живытныхъ. Во первыхъ, на извъстной глусивъ мори оно является уже единственнымъ источиикома средта, вбо туда солнечные лучи не пропяклють, во-вторыхъ, ово служить, селя веныливаеть при привосновении, защитой еть врагонт, въ-третьихъ, можеть быть, подобно рыбациямъ отнямъ, оно можетъ служить для привлечения добычи. Что касается до полемных в формы, то такъ С. имбегь право гланимих образонъ принлечение половъ, какъ это явствуеть изъ непосредственных наблюдений Эмери вадь сватлянами и изъ того обстояпъсни Въ Киева такия вочервики устранва- тельства, что между сватящимися формами

испыляваеть липь при раздражения. Ночесъвтии (Neculuca), морское пере (Pennatula), грушеталки или пировомы и друг, представляють хороше примары гакого С. Если ра дражить прикосновным из какую мибудь течну морекого пора, представляющаго кочаста, распространяется по всей коло им съ предвлений скоростью. Другой тако С.постояннаго, при чемъ здась возмежны дев кодяфикации. Въ одномъ случав, напр. у фолацы. з изогоножекъ, у изкоторыхъ рыбъ, органи С. выдаляють изь себя свілящуюся слизь, въ другов в случав, како у наземоваль овътищимом нас і комыхъ, у навоторыхъ раковь и др. слизи никакой во выдаляется, но при этома вногда С., доведимому, зависять оть воде животнаго. сио можеть его ослабить иля прекратить. Вы томы и другомы самых С. есть химический процессы независящий собственно оть вози животнаго, по нь одноми случай святищееся вещество вытекаеть наружу, въ другомъостается въ влатка и подвергается конечному раздожение. Выразанные срганы сивтанка свътится также, какъ и слизь фолады, что, помядимому, указываеть на то, что С не зависить оть вози животваго. Однако, сватлякь напр. можеть при помощи сокращения определениях мышая пристановить притокъ ноздуга нь світищимся органачь, а нь отсутстын пислорода, напр въ угольной кислога. С. кэро прекращается. Всобще, по отношению ил сифтикамъ Ватазэ недавно развиль тоти взгандъ, что С. иль есть не что явов, какъ своеобразная форма дыханія клётокъ свётяшаться риспа, дыхания нан тенные окислевия сопровождая щагося сивтомъ и правне малимъ. Вости незамілніямъ помишениемъ томпературы. Жезговатын прушинки, находичыя въ клаткахъ органовъ С. (см.), представляютъ тогь натериаль, когорый служить для окислени, а ваходимыя въ другихъ частячь гвуь же органовы мочекисямя отложения конечный результать описления. Типичной формой С. сь выдалениемь слази можеть служить фо гада изследованных подребно Дюбув Санза--ту стаучи даже профильтрована, продолжаеть свышться, а потемь перестаеть и перепесениал на мантно санаписа -она снова свъ TETCH ASSOCIATION BETWEEN BILL ODIAHOMS U. если ее высушенную расти ригь вы вось, свова силтися при прибавлении и искольних пусочкова оставиваюми вещества этихъ органовт. Дэбув различаеть два веще тва вь этой сличи одис, извленяемое влист темъ или людиферинь, а гругое фермонт поди-ферать Преледий находится из печачительноми количестви ил сличи живетиате, влатый съ любого мьога поверхности гьла кив гнаго. Присавление небольшой долы доцессь С Выше было указано, что механичекое раздажение вызываеть С. многихъ фирма. Анмия скло раздражители, какъ напр. вземое сей невемь морелях животных». От лиоголь, слабая сърнал вислета, солими, дальные филлы касающийся сибчень черы аменталь, постилапрованням вода, а также олек и мерен на живогима, были влябены въ

нервдки самки безкрыдыя и малоподвижным, трическое разгражение вызывають или услогором в грачи съ сам эки напосное обез-печена Большинство и рекихъ животныхъ вскоро за отина прекращають С. На т. в. замерзанія, а также при очень высокой те пература С прекращается и вообще для и ость свой орішові, т. о. границы, паж і бласопріятама Такь, органы С. пер ф обпаруживанть наиболее пльное С при мі26°, в при 16° уже темпіють. Хота хото, остапавлинаєть С., по, отнано, Двобух при потить дать одинь опыть надь пирофород, пот-ра-, часа находилась при темлератур в ниже ! • она стада на только хрузка, что могла за разломана на кусочки и все-таки система у пирофоры, убитых» электриче кимы т и и С. продолжатось ботве 12 час. посла смерти Соличные честь, а также и покусствении у ночесвытокъ и гребневиковъ прекращает на время С., но у нирофиры в многиха дря сихъ онъ, повидиному, не оказываетъ ника кого двя твія. Усяде ное атмоферное да влеше на живую пироф ру, напр. въ 500 атк. сферъ, совершение лишаеть ее способи... сквчения. Одиако, можно думать, что штос ввовка С. и въ дляномъ спыть есть сабртиразрушения свътащихся ткалей, выличные поступлениемь вы нихь большого коли от на воды подъ вліяніемъ (авленія (высущеннь органы пироформ спентоя при давлень 600 атиосферы. Яды не оказывають изина на С. Что касается до карактера свъта : онь различень по цвату. Иногда онь оппостепнало павта, иногда же мічнется, го Спектрь ото непрерывный, бозь темпых по досъ При ослабления С. спектръ укорази ввется славнымъ образонь со стороны праных лучей, а когда насъкомое начинает сейтить, то первые для колилнотеля еле ные. Вообще преводадають дучи зеленые в желтые, ка ковив наиболье чунствителька стичника гласа человека и вероятно и жил с ныхь. Свла савта каждаго передне гру пар органа патофоры равна 1010 савчи фения 23. рофилла нь обезпевченных въ темпотв (эт озированныхъ) растенихъ подъ влинием. свыта парофоры не удавансь и здорифит-не появляся, но фотографирование этосивта уданалось, при чемт, падо ополо 5 им нуть, чтосы возучать результать, достигаемые въ вебольшую долю сенувды съ солнечины сивтемъ. Сивть пиреферы не седержить иляризованных дучов. Ві не збінее врема янилось указавіе на присутствіе ві. оні з жисотных реплионовских зучей. Всида-як можно сомивнаться, что самыя способность С. есть явление, выработанное путема потбора. Ино могаз во ин 19ть спачала илка постоина явление при акта одностиля, из природа воспользовалась имъ, сконцентрировала вт определенных органахь и дала ему тога или другой характерь вы нитересахь циф раза из люциферину и вызываеть про- види. Литературу см. Симтиции и жив чими B. Husereners

Сивчение мори-явление, обусловли-

на югь от Верне, ваконецъ, жастные жители, конечно, давно были знаковы са этима явлениема. Но тіма не чегае на XVI стольен португальский путешественникь 1040 де Кастро быль чрезвычание пспутана, упидавы С браснаго моря, а представленный вы 1703 г. мемуаръ въ нарижскую академно плукъ клептельно С. моря около Клансавызвать большен сомивии Выпоздивящее время труды А. Гусбольдта и Эренберга сод Истипвали выяснению явления. Самое С. нафлюдалось, как з нь стверных в моряхь, вапр Балтійскомъ, Ифмецыяв, Біріомъ, такі южныхъ, и независимо отъ температуры года. Однаво, замічено, что въ тропическихъ морях: С. гораздо симьиће и ффективе, что въ южной части Средиземнато мери оно сильите чтых въ стперия, а вт Праскомъ моръ сильные, чымь вы Индіяскоми окелна Этк обстоятельства, естественно, обусловинваются во-первыхъ, различнымъ развитемъ пезаги-ческей, т е, плаван и ей яв и верхностя мори фауны въ разныхъ частиченаль морской новерхности. Въ теплыхъ моряхъ эта фазиа богаче, чечь въ холодныхъ и след, въ первыхт. С. можеть достигать большей силы. чамь по послачима. Во-вторыма, степень С зависить также, конечно, отъ относительнаго количества светищихся животимать въ данной мьстности. Обыкновенно, поверхность поды издаеть світь зивы при дывесів: полнене, вызванное вътромъ. ударомъ весла, твижениемь додин- ва такоми случай сопровождается С При этомъ или вся масла воды овальнается сльоо стяющей, что обусловливается С. безчисленняго кыпичества мелкихъ животныхъ, или всимхивають отдельные бол ве првие отня, что обучловивнается С. болье крупныхъ животныхъ, или же 166а явления наблюдаются одновременяе Симта бываета то голубоватый, то зеленоватый, а вногда и красноватый. Естестветно, что пакть зависить оть зарактера лучей, издаваемыхъ свъ-В. М Ш. тишимией животными.

Сибичение жиев, ветины, полбасы, тичи и вообще иногахъ събствыхъ принасовъ чред танаять внемы распроступленное явление. Въ особенности часто оне высли длется на рыбаль, и дри том; преимущественью на танихъ, кот рыя высупивались на прадукт. Гтонть только взять от голько штукь такъ мажив шт-фиша или плискь селед ил, выстивнимат на воздухв не до полней потери ь оды, поместить ихъ межну цехия такельами достьюхь и у того же Phylliriboe въколномы и поставить при теми. 15- 16° И ва темире едой задегав ть собыл кайтки, коихъ соберживается уже череза 24 часа, много черезь 36 мое по растворимости вы альогода и зепри. чисовь, на вікотерыхъ зиземвипрахъ возвии съ изелу пенисмътвления соверенение исче- предомляющих свыть сферических отложе-темний 10-же самое наблюдается на мистихъ или У меренего лера эти илихи струапироень такой стучий, тостаточно было исм стить место и по отношению къ вышестинциим изсо въ выи тими уголовь одной именой формамъ Измостье чистельно изучеты средны давни и, по прошестви 6—8 час., оно пред С. втегана и Ругоросия сем. Сватананен

глубовой древности. Плиню было язайство рукало свойотво издовать свъть въ темності. При разслідовання «извалось, что зъ сдим ватель Ранно сообщаль «о горищем» морк» гиющей балкъ нахедились виновники этого При разельдевания опърадось, что въ слиод гинощей базка наусциянсь виновники этого явленія— извістные инпроорганизмы отм. Світащияся Сактерія). М Блацберах,

Свъчение растений - встридется раже, нежели фосфоресценция или С. животныхъ, при томъ только у плинихъ представителей растительнаго парства — у савтерій и грибовь (см. Светапияся быстерия и С грибы) Впротень, существують авкоторыя указавіл на С. высшихь, цветковых растемя Напр, по наблюдениять Сенебье, сватится початки Arum magulatum во время сяльнаго ихъ ды хами въ атмесферв чистаго инсторода. По другимы однесничит, вы тельне лятню вечера святится социали Lilium, Distances, Taxetes. Ocnothera и многихъ другихъ растеній Говорити и о фосфоресцевція листьем Phy tolacca decandra. Espherbla phispherea, мастнаго сока у молочавныхъ (Euphorbiaceae) и ластоиниковых (Asclepiadeae) и о С. одной морской водоросия (Oscillaria:) Всв эти сдучан быти правне недостаточно разелядованы, а потому считая тен весьма сомантельными Наконець, если и было ваблюдаемо С, те причина его мегля быть инов Есть, однако, несомивно сеттинася коль - Schistostega osmunda са. Свътится его предростокъ такъ налия, протопена. По это С. особенное, ни чего общаго съ настоящей жизневной фосфореспенціей (бо-фотогонезомь) не имеющее, а основыван щееся на простимь придомления и отражении кайтиами маа двенного свата.

Сивченія органы — вредставляють собой совекупность клітокь, вырабатываю-шихь свычащесья вещество. У одновліточ ныхъ животныхъ, конечно, не можеть быть в рвин объ опредвленных органаха, но всетаки у вочесвятии святится не вся проте плизма ся тіла, я опреділенные пункты, ка жущие я при сильномь увеличении скоизе віемь болье мелинув симпинихся точекь медузь С. «вой твенво, повиденому, тканима вом е не предназначеннымъ для этся пъли спеціально напр радіальными каналамі, по-ловыми пличками Поть укаламіе, что даже у мозляния из именно y Phylluri ве способностья С обладанть негвныя ильтки, залегающи накь вы в жв. такт на протижени первовы и вы центральных в ганглийх, а равно и катки жировей тиани у насъкемых. Но у большив ства "виветных» С. происхедить лишь въ спределенных в комплексах в клатокъ или органахъ С. тем. Светили за живелима). У вишечно-пожелгой окраске в where отдаленное сходство съ парть маленьым житея, подавлим нь темпогь жиронь. Эти скомаетия или набыть характерь събть, четезь ябемения двей достисяющий скоплений зернышень или, какс въ открытыхъ тахития а затими постепение уменичав инйев. І. Миллеромъ иличкахъ Phyllitrhoe, сильно сважих и рекихь рыбахь. Киссейсив опи- ваны час ил настенцие органы. Тоже инфор-

вериястве свътящееся вещество, и вяттрений болье бличий жь спиной поверхичети, коего ильтки содержать мелкія зерна мочевисамх» селей. Нервы в трахен превизывають инттрении слой и оказчинаются нь паружсомъ, при чемъ межичайныя разпітвленія тракей, лишенный сапрального уголщения, степть въ связя съ особыми вътвистыми клатизми. ыв новкъ, повидомому, в начинается С., потомъ распространявлиесся на кайжи всего паружнаго слоя. У Ругорвогоз таних осо-(мат кайтона (трахельныха) ва органа С. ставалють собой скондение таких же мерцатеньных кайтокъ, какън вся мантія на своей выутренней воверхности, но отличаются по штему веривстому сотержимому. Особенно осучительны органы С. рысь (рис. 8 табляны Свътящияся животныя). Надъ такимъ органова дежить обыканавенно утолщения чешунка или утолщенная часть кожнаго слоя, пракция роль стекла вт фонарт и приняиниманся за рогоницу теми азеледователями, кои считали эти органы за деполнительные глама Самий органь иногда простой, иногда же далится на два части перетижкой, при чемъ на граница между этими частими можеть дежать особое тально иль округлыхь клегонь, считавшееся прежде за ливау. Наружный слой органа образ вана, подобно варужному слою саглатки глаза, вигмонтнымя клатками, концутри от коихъ лежить слов, прежде прининавшийся за ретину, а на самонъ двай состолий изь вабтокъ, содержицият криставли гуанива. Отложены гуанина, подобно отложевіямь мочекислыхь солей, у світляка пред-ставляють, остествонно, конечный результать того химического процесса, который обуслопанваеть С. (см. С. животныхъ), по у рыбъ. будучи подоставны санзу пигиситнымъ слоемъ ови вграють и роль рефлектора. Впутревная мысса органа состоять въ его болве глубоколежащей части нав комилексовъ клатокъ, напоминающих» трубчатыя железы, не безь выводящихъ протокъ, а въ болзе поверхностной части - представляеть особое видовзивнение линтелнальных кльтокъ. Волбе глубоколежа-щая часть внутренней массы принималась прежде за стекловидное тело. Первы подхо дить къ обтамъ частямъ такого органа. Въ гіщемь гистологической строеще этихь бргансыт изучено весьма недостаточно и данныя авторовъ подчаст восьма противорачавы. Паконецъ, вногда, функція врънтя в С. соедвинется въ одномъ органъ (см. Свътиприся В. Шимкевича.

Сивчи и производетно ихъ .-Историзаций очеркъ — Сватильки. — Окрасна С. — С газаныя — С стеареновых — С весковых — С, параф-фицения в спериацеговыя

С. впервые появились во времена первыхъ гоновій на христіань в сь этого временя рамляне употребляли ихъ при встах перковчихъ перемонихъ. Уже нъ ксипћ II в различають восковый и сальный С. Вь начоля IV в., прв вып. Конствитане, во время празд- тальяе провитывають раствороми развыка

живетныя). У сийтаяка въ сийтящемся органі: пяка Пасхи, Константиноном быль освіщен рв. н лають два слов, наружный иля брийнаой, дамилив и восковыми С. Въ радскатр кале кайтив седержить желт ватое мелко- ное крама С. (восковыя) по дор отовила в употребланиев только при богостужении и из 14 нахъ богачей Горбие восковыхъ С. опрем довной длявы и годщаны служило. прочимы, и для показания времения. Въ XII в сальныя С, по своей дешевизив, быстую во-шля во всеобщее употребление. Въ XV в восряме была принінена світильня пет (унажных патей. С. изготовлением облажива-немы сиртильки нь растопленное сало или воскы, но съ XVII в. ихъ сувати отлината въ жестяния и стекляния формы, которыя поздибе Фреблагь замъжна одопинными Во вачаль XVIII в. полишлен спермацетовыя свъчи. Въ 1830 г. Робхенбахъ открыль зарафрина, по С. изъ него были грязнаго цева в магки, въ 1850 г. производство ихъ уду севлось и ова получила большее распростралене. Въ 1639 г появились С иль минеральнаго воска (перезвиъ). Появлению стев; висвыхь С. предмествовали работы французские химика Имереля, который витеть съ Гей Люссаком выработать способыно зучения твердыхъ жириыть кислоть (стпарина) и въ 1525 г взядь вы Англи привидегно на приготовле-не стеариновыхь С. Съ 1835 г. производство наъ удещевилось и овъ сталя входить во всеобщее употребление Демилли въ 1847 г. го строиль большой заводъ стеарановых в С. га Вът, потомъ въ Берляят и въ Виршавъ Всявдь затамъ его поверенный Баллеть построиль въ Месква первий заводъ степрине-BUXE C. BE POCCIA

> С. представляеть пилиндръ твердаго горю чаго матеріала, по оси котораго расположень пучевь нитей, служащихъ для приведения растопленнаго материала С. въ пламени. Подъ бирается на див углубления около сивтидына отсюда исладство волосности оно поднижается по свътильна и достигаеть области планеви Количество вещества, доставляемая къ пламени, должно быть справиврим: есля изтериала притеклоть слишкомъ много, то павия будеть большое, контищее и С. будеть горьть тускао; ведостаточное же количество иатергала даеть маленькое плами. Толщина сватильни зависить оть вещества С. Для сальныхъ С. потребляется толетая сватвльня, изъ толотыхъ витокъ; для стевриновыхь и другихъ беротон свётнавня тоньше. Світильни для сальныхъ С. бываеть только слегка скручена, ври горбине С. она ве усевваеть стерать и наконець сильно выступаеть изъ пламени. С. начвиаеть тускло гор вы в контить, поэтому съ нея надо часто снимать нагарь. Въ стеариновыхъ С. ситтильни дъ дается плетеная, при горбин она изгислется, выступаеть въ наружную часть пламени в адтел сгораеть. Исли свътильни толета во сивче, то она расплананеть много матеріала н С. будеть отокать. Сабд., для правильность горічій нужно соблюдить правиліность соотношенія частей С.: толиниу світильни, толщину прижи, степень крученія. Чтобы преду-

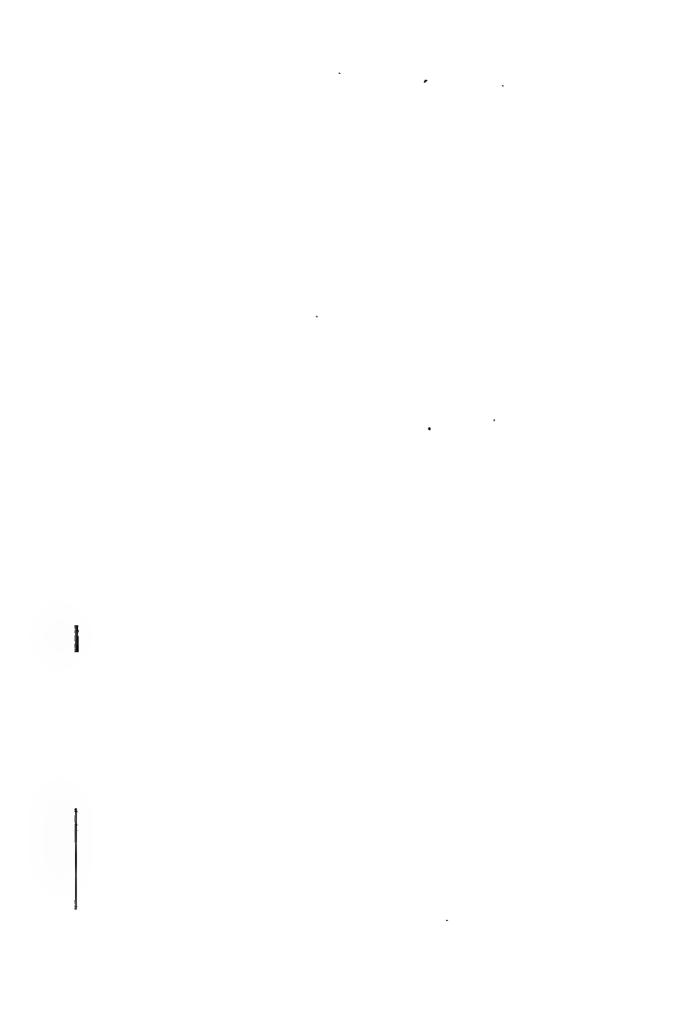
•			

C B B 4 H 0 E 2 8. 9.,

1. Mainma ila hastithan cente etge 2 (puedono's e e in de zine ettenete trived marakæste ( ret etge e e estante a desperator o el za el ne e.g. elem e estal. Colores e Benemana ilk interested ' etale en element el petalina eve la Areale es



to shopers!, 9 Proposis a atratas in excremental depart to become an audicional opinion trappina? The compression of the standard opinion trappinal to entral 1. Van mar pm. 12 tems of trappinal composition and make a minimum trappinal trappinal composition of the composition of



веществъ. Свътильни для стеаримовых С. погружають на 3 часа нь 0,5%, растнорь борной кислоты въ подъ, выжимають и сущать. Для того, чтобы онв равнемврно пропиталнеь, къ раствору прибавляють алкоголя и цъсколько капель сърной кислоты (70 гр. борнов кислоты, 9,4 литр воды, 10 гр. сыпрта и ивсколько каполь серной кислоты). Можно примънять также растворь 25 гр. азотнокислаго аммощи в 10 гр. фосфорновислаго ам-монія въ литръ воды. Е ть еще такой способь пропитывания: евітильни погружають па-4 часа въ теплую подкисленную свриой кислотой воду, выжамають и высущивають, потомь погружають из растворь 4,5 гр. бориой кведоты в 18 гр. свриокислаго анмения въ дигра воды, вторячно выжимають и высушивають. Дли параффинових: С. свътильни пропитывають такы спачала промывають въ растворь сървов кислеты кръпостые въ 2" В., высушвивають в пропитывають растворомъ 60 гр. буры, 30 гр. мористаго анисия, 50 гр. жасристаго калія и 30 гр. адотновислаго калія пъ 4 антр води, затема снавно выжимають и высущивають. Для пермаценовые С., которыя употребляются какъ вормальныя, свътильни моють нь дестилированной водв, къ которой прибавлено 1 — 20 , концентрированнаго анкіака, потопъ въ воде съ прибавкой концентрированной влотной вислогы, наконець, промывають въ дестилированной вода. Иля посладующей обработки беруть рас-творь 28 гр. борной вислоты и 56 гр. ими ака вь 4,5 лятр, воды, выжимають и хоролю вы-супивають. Для восковых с С. свътлация не обрабатываются. Свътильна дъластся иль бумажных витей; для сальных С. она слабо сплетается изт прижи № 16, или опручи-вается изъ прижи № 8—12.

							Чиско витока
							CEDIMANUA
5	свачев	86	фунтъ	,	ı.		38 - 42
	свачи						

Для стеариновыхъ С. систильня всегда употребляется плетевая ваз 3-4 шнурковъ; нумерь прижи беругь отъ 36 до 40.

								Число виго: № 40 пв.	
								certification	
8	свичей	ВЬ	фунть				4	60 B4	
4	овъчи	>	1,	ì				104 - 108	

Для параффиковыхъ С. употребляется пряжа № 40 и число интей такое же, какь и у стеариновыхь, но только идстугся она туже. У восковыхь С. свытильня сильно скручена; № пряжи и число литей тв же самые, что и для степриновыхъ С. Свётильня употребляетса обыкновенно машиннаю плетения и посла пропитывания, наматывается на шпухи. Для нарывания світилень по длині С. употре-бляется машича, устройство которой видно мот фит 1. При вращения за руковтку, колесс вращаеть и волесо d, на оси котораго насажень барабань а съ прорежим с. На Сарабань в наматывають сватильны в про-

разръдается на отръзки, ранныя окружности барабана, дзина воторой дозжиз разняться даний сибтильни. Для опраски параффиненияхь я стеариновыхъ С. употребляются сргавически праски. Гань, для желишно истьив идугь: викривовая кислота, виплиновай желгая, эхтгольбъ, тіяволгельбъ, хинолингольбъ, флавагольдоранжь, тропеолинь; правилю - судань. розабенгаль, азкавинь, нарминь и пап; ина; жленого - бриздавитгрюнь, метилгри нь, винторілгрюкь, хлорофилав, физимовано-метилфіолеть, этилфі меть; сиявю-зейдонблау, викторіаблау, розовою-зознав, родамнав.

С. сольный приготованитей мининами изн отанваном в въ формы. Маканье примънается только на малоньмихъ заводаль и состоить вы многократномъ погружения свътильни въ рас топленное сало тем. при чемь каждый раль на кой отлагается повый слой свла в такимъ. образомъ С. привимаеть надзежащую толщину. Беругь шестикі (батожокь) в надъвають на пето 16-18 світплень ві нікотором в разстоянін другь оть друга. Батожока -это пруглая деревянная палочка из 21/2 фт. длины, гладко выструганная и заостренная съ одного конца. Когда приготовлено достаточное число палочекъ со спетильнями. Въ макальню надивають изъ котда растопленное сало Макальня представляеть продолговатый четыре-угодыный ніцякь въ 2 фт. высоти. 2°, фт. дляны в 10 дм. піприны. Книзу опъ свужи-вается до 3 дм. Макальня ставится на деревинную подставку, называемую формовальной скамьей. Десять-двінадлять палочекь со спітизьнями разоми опускають въ сало п держать вхъ тамъ, пока овъ хорото не пропитакисы Сало для перваго обманивания долж но Сыть очень горячее, вначе сукая сватильна съ трудомъ и пружается на него. Вынуна палки изь макальии, осматривлють сватильии, расправляють яхь и кладуть палки на рамы, представляющия не что ивое, какъ четыро стойки, связанныя вверху, ввизу и посередияв перекладинами. Внизу ставится корыто для стенающаго сала, а на верхиюю и средвюю обвязки кладугь шестики со светильники посла каждаго обмакиванія. Операція пропитыванія сайтильни саломі, тробусть вавыка; отъ тщательности ея выполнения зависить форма и видъ С. Для следующехь обмакиваний сало не должно быть горичамъ, иначе ого иного стехаеть со С. и она будеть долго формоваться. Саншкомъ же холодное сало при-стаеть кусками, и С. будеть бугристая. За лучшее считнотся водзерживать такую температуру, когда сало начинаеть стыть около краевъ. Застывшее сало вынимають изъ макальни и добавляють туда горячаго. Подготовленими сивтильни обманивають въ макальню, когда избытокъ сазв стечотъ, във клидутъ на рамы, беруга другіе батожки и т. д. Посль авсколькить погружения стекающее сало об-разуеть внизу С. уголщение. Чтобы сравнять, погружають С. на макальню только до 1, или и, тогда избытокъ сала растоинтся и она будеть ровная. Когда С. достигнеть такой толщавы, что остается погрузить ихъ последній водять въ разревет с ножемъ; тогда светнаван разъ, дають имъ короно эстыть и нотома по-

прилать С. падлежаниям дляну, ее образанть сь бразь: это ублива и ть, полеженомя ими имо и нагріво чий сиват жарганой. Батомовь держать такь, чтосы С, якжиния копцами приказались къ герачему ли ту, тогда избытокъ сага растанзивается и отекаеть по тисту нь сбериниз. Вы forte крупи из про-HIR ALTER TOTTONIANTE OFFICE III HTDOGGODE. mit, rgh in mino passina onvoltara fostamor un do шин тока. На фил 2 во на устройство прибора подминато рода. А вотой съ свийна, по рефиясмий спиру Вибеть съ ссен В праимет и прикранение ко ней колесо, удерживаем и възгризонта и се из потожения струпечи Е. Ка облу колеса приграмным красс ин D. F. на кот рые подившениямици раны C светивнами Рабочий годуваеть на притекь, принключений въ бл ну, раму за вельно и спустаеть С. на котель А, потомы пециимветь се образио и изикаеть на краскъ колеса, С., полученыя маканьемы, яногда сравнивають, пр часиван ихъ въ откерства, субланима вь доска, переходя оть болье шир каго къ боль ужому Острые края отверстия соска-CARBARTS HE WITH CAST

Призветство свявных в С. литьем в состоить вь темъ, что растоплениее сало выливають мь форму, кот раз представляеть пу той имсин цал съ патлачтой по оси сизтильной, Материплонь для феркъ этилть обывновенно свять изв 2 част одова и 1 ч свинца. Зано режи обыкностино ділають формы сами, Минакандрия статьной, компорованый тержень ва развиленный металь. Стерлен тфит 3. Ат из веть форму С.; из вершинь онт исмето съзвищет и. а на другом с концъ вибеть ушко и колько d. На стоть стержень вадавается коліне С съ гырвалив по Сокама. въ которые входать копида захвалки /. Ме-TALLE DIABETT BE WITTH ME ROTAL B. VADAMO периявиант, переливнога ва тигель, находантиса повади потаза и педогразасмый ухотапичи изв. т. гки гваани. Здвев дають растопленному металлу привить такух темьера-горо, чтебы бълан бумажка, бы тре погруженнав съ него тълько забо пожелуван. Когда силань достаточно охладитем, беруть стер-жень а захватьу I, по гужанть ого вы ме талкь и бы тро вывимают; при стокь стержені покрывоется поркой металіа, которая и про р полнеть форму тля С. Чтобы индечь стержень изь формы, визодывають ее вь вырфиц стола F. пака и стажено на фит 4, и истикляють крючект д рычита въ петаю. тег на при падавлинани на руковтку А стер-жень выходить изъ формы. Не 11 этого остаен и только синть кольно с, выравнять край. просвероить на першина отверсти для сва

гружають вт накально тикь, чтобы верхий (фит 5), образованыя явкаей поверх так конець сийгильни тоже и крымся склочь, к лька с (фил. 3). При тожи ко читки 📞 🗈 Из этом головка принказеть правиленую форми преджанеть събстанем пре за предменением форму. Пригот временя так. С. прочен форму 5, закращиест ихъ на этом; то предменением бор закращиест ихъ на этом; то предменением предмен ота стекая паго саза засел отся кин у в с в из перепалние, персоки Полга ферма всела быва-та дляниве селтилни Чтобы така подгот влены, иха в тавлявата в стія фоди вадьнаго столь. Пославлий вибет. вать обыки вениато стога фат. 5), на велней доскі вотораго ві ніск ліжо радокі пр ALIANU TECHNIS: SOME COURS CRABBIL TO TO, EVILA CREEACTS CAL. ROTAL BOO MAINTON во, работа ведной или к вноми напеля-CASA ROBERTA CIPIL TREER MO. ROKEL H DER ME Канья, т. е. ово слегка застываеть у правил Застыван, сало уменьшается въ объема в и серезний С. образуется углубление. Кот ре-BENCHMENTS. COLUMBAS HIS ROSER COMO KOM С совертение залиля и охладились, излегко вынимають изв формы и вы такажет. на изкоторое времи на и духъ. Чтобы т верать стинеку С. по врвамь доски ст ф., мами дъланть возвышения, а отверсти, воторыя иставляють формы, вверху разка раять, такь что формы входить нь нихь они закраниван, породочия въ этомъ случал можеть отсутственить, тако наше ее зав' насть захравеа. Сало валявають на стоть в ово само распредвинется во формамя. Колда С. патвердакть, измиски свих синмають и пыть ножеть и вынимають ихъ изъ форм. На большихъ заводахъ С. отливають съ съ мощью такихъ же накиявь, кот. рым употре бликотся для отливки степриновыхъ С. Отле тия С. образають вину разхомъ. С. упа BEFRUITS BE BERRE H OCTABARNES JEMAIL BU должительное время, после чего она далже-

С стеариновия. Стеаринь (см.) плавител на 100-200 выши сала, при ластывании оне пре-Ставляеть массу пов крупнихъ пластина тиль вригаллова и пелается хрупкими. Доустранены отого свейства въ нему присакца коть оть 2°, до 6° " носку вля парафрита приятел по лідняго достдить до 20° — Пр жае для предупреждения присталлизации при Савалля незначительное количество изинь кога таго ангидрида, но подобина примась ве сттаву пареть требовления гипены. Стех точки планленія. Пічаленіе обынновенно 🦟 першается вы котай съ дисйшини станьями офиг. б., промежутока между ними А' запоз вають водой, насреваемой парсив изв парпровода C. Внутревний из ный коте ть A де-жень быть череню вызужевь; для ныпута служить труба B съ кранонъ Стеаринъ вальвають вы тейки и, когда она приметь саик образную консистенции, различають его тформы. Въ медную коробку А (фиг. 7) вст. паписть оть 20 до 30 метаданческих сифиных: формъ Е со світильнями. Нісколько таких... коробовъ помъщають въ ящимь В, ваполненный до подовяны водов. Переда валягактемь от форму и для удерживным сеттивни слу-жить воренения (фит. 5) ст. порекладиной, съ отвер тимь въ серединь. Эта воро-почка ветавляется въ закранны на форму са 20 15° су, ихъ выничають в изливают.

еть С выничають изъ формь. Въ прушномъ производстив для отаниания С, употреблиются машины. Къ станиев машины офи. 8 и 9) прикраплены два коловки Л, по которымъ сконзять изастинии В, спизанныя стержнемь. С. Къ пластинвамъ В пракрѣплечы концами дът субчатии полни D, кетория, передствоив зубчатыхъ колесь, приводимыхъ въ движеше рук искою E, могуть двигаться вверхь я внизь. Ка стержню С прикраплены консоли И, на которых в есть зажимы для закрвраеци кондова світилена. Вы зигойчома столь управлены мадные цилипры J. нь которых в помещаются овенны формы. Для ох-лаждения форми пускнога холодичю вызу по трубь  $Q_i$  сип по боковымь трубнамь R входить въ наледый ципиндра Ј и опружаеть форму. Для интравания формъ сдъляно подобнос жо при пособление. Теллую воду выоть въ желоть  $L_i$ откуда «на идеть нь трубу  $N_i$  При повероть соответнующей руконтки вода или трубы N идеть вы грубки P. имплеция ответления къ стриго оказаждения формъ изсилиоть холодную толу въ тругу Q; какт голько масса затверда-еть, открывають крикт  $T_{\gamma}$  въ котерый вытеиь J. Гогда формы распиряются и С. при конной подушен, и др. Статистич. свёдёния о вращения руконтки E. логко выходить изъ произведстве стеар. С. см. г. XXVII. 298. наль. Пость этого приступають из новей от-В (фиг. 10). Члосы сватильна плотио входила въ 6, въ трубочку с встанаяется камуковая пробочка, въ которую в проходить сибпри помощи руконтки в, насаженной на ось зубчатаго колеся, спризенниго съ зубчатой рейкой которам прикрfилена къ доскf B пенфизера явликъ A со шеулями святильни Ищикь А ваполняють шиллями, протягавають сватильны скволь насадку в, форму С и закрывалють ее инерху

фермы стевринем. Когда стеврина затвердь твердьеть наверху формы, возу выпусвають въ врант G. Съворхи й д ски въдика отищають стеарина и, распрыкь вверху жжим подвинають доску  $B \sim C$ , ныталиваются и форма и, когта онв долигнуть наимы часо положения, защимы запрывають и опусклють доску В Світитьня втягиваются нь формы и дитье продолжается. Пость второй отливки С, срізають, вынимають изв. замина, отища-ють степринь и т. т. М изины подобнаго рада CHECKOTE TREET PRINTED AGE, TTO BE HEXTE OTHE ваетов за сдвиь разт до 1200 С. Посла отли-вания С. обръзаются такт, что вы ова были опредъленныго въсм, и неръдко еще поли, у ютея. Объ работы большев, частью совывадають на одней и той же чашинь офис 12). Вы ящика А помещають С. вершинами къ задней ствись, отнога онь попадноть вы углублени вала B и о разаются круглов пилод C, истоиз паданть ва Сезконечное вологно D. двигающееля около валиковь Е и парабоновь Е Вольное цианидры G. объинувые сукнома, во первыхъ пращаются каждый около споей оси заждой форма. Винач станавы помещаются а вовторыхъ, имеють быстрое движение взадъ швули S, светильню протигнальств сквозь фор- и впередв вдоль ося. С упоситем дингаю-мы и паливають нь нихь стеаринь. Для Сы- щимся сукномъ D подъщилинары G, гдt огполировываются и падають нь лидинь И. Для этой же пван предложены и други машины, напр., Дависона, полирующая съ помощью касту холодиям вода и виускають гендую выду двигающейся взадь и высредь щетки изи су-

С. восковыя. Для присотовления восковыхъ линкь. Внишмант построиль машину (фиг. С. служать: пчелиный воскт. ипоиский воскь. 10) наск лько иного типа, гда свачи натал, патай мив, барназоский, пальновый, мирт вый киваются иза форма симу. Форма иставле- и др (см. Волка). Къ воска часто прибавли ны и закраплены въ дно и въ крышку чу- ють церезинь, какъ болве дешевый продуктъ суннаго ницики. Она пред тивлиють метали- Фыбрикаци косковых с. производит и 1 гобческы, открытыя съ обояхъ концовъ трубки, значинемъ, 2) сученьевъ, 3) протигивъниемъ верхній діаметрь которых в милиметра на 4) отливаніемь въ формы в 51 проссованьемь 2—3 больше вижняго. Въ форма (фит. 11) 1) Старый способт приготовления восковых: двигается какъ поршень насоса часть в съ С. обливаньемъ состоять въ томь, что раб-чий выемкой для образовани головки свачи. Ре-держить сватильню надь котломь и обливаеть зинсвое кольцо і служить для плотияго сопри- ее изь ковша воспомь, при чемь всо врема васвия части в со ствиками формы С. Вы поворачиваеть ее нокругь оси. Вы первый инжиму концу части в привичена насадка с разы свытильно обливають горячимы воскомы, съ стверствена для свътилени и вся эта чтобы она хорошо проинталась, для слядуючасть привинчена къ стержию ф, который вы щихъ же облинокъ беруть такой, когда онь свою очередь прикраплень из нижней доека стинеть скол станока Для чекорения обливаны ивсколько свытилень првившиваеть къ горизонтальному обручу и обливають ихъ воскомъ. Когда съ одной стороны окъ застили тильня. Доска B поднамается в опускается надзеленей толщины, свътильня обърженвають другой стороной и синть обливають до требуемой толицины. Приготовленнымы С данить охланиться и провазывають яхь на ира-моного доскіх магелемь, подинви исменто ноды, чтобы воскъ ве приставаль. Магель это допречия из 3 дам, данны и из 2 дим, инрины изътвердаго дерева, сначженная ртвы особых в чажимах в. Долку B опускають, колткой. После прокатывания C образывають чтобы насадка b завила место пиму формы, внизу, заостряють вершину и относить вы колткой. Посла прокатывания С. образывають и награвають формы. Врашая вентиль /, пу- балильно, гда из и силчивани водой она проскають въ ящики паръ и, когда формы до- обликаются. Отобливание восковыхи. С. кеобстаточно нагрумител, наливають степрвые или ходимо, таки како при растапливания воскы парыффинь. Для ускорения затвердьвани приничаеть женый оттичных. Этим посо-степрина, закрывь /, на инкають нишкь холод- божь изпотовляются только пебольния С. 2) вой водой изъ прина с. пона она не покажет- Приготовление большикъ С. обынивнение про-ся изъ отверсти в. Какъ только стеаринъ за- изводится сученьема, которое состоять въ

томъ, что свідтильню натигивають на крючки риновыхъ С. нідть, а есть только С. съ боль въ горизонтальномъ направления и равномфрно облазляють ее воскомы, который размятчахть въ теплов водъ в херото разминають. Когда С. приметь надлежан ую тогщину, се синимоть съ крючения и катають на столь магелемь, посла чего формують перхушку в образають ввизу. 3) Протигивавісих общиновенно и готоплаются медкія С. и восьовыя веревочки или вакситоки. Между двухи до-ревянными барабанами А в В (фиг. 13) поизмается издная ванна D, интищая вы соредина кричека Н (фиг. 14). Ваниа поивщается на деровникоми стояб и свику подо-граниется жаровией К. На двухь противоположимах такиха концахт ванны устроены двойныя станки. Въ промежутокъ между ними вставляется металляческое кольце F съ коническими отверствами, расположенными по окружиести. Въ ваянъ растацинають воскъ, сматывають сизтильно съ багабана А ва 6apatan. B, apoglas ee vepess apovers H n самое такое отверстве пластники F, помещенной вы промежутокъ станокъ G. Небытокъ воска сивмастом крамми отверстия пластинко F Когда вся світильни намогана на барабанъ В, пластинку F переставляють на другой конець ванны и, задавъ сватильню за прючекъ И. наматывають ее обратно на барарань А; при протигивания каждый разъ увеличивають нумерь отверстія пластинки Б. Готовые вакспітоки разріжають на куски требуемой дляны в свортывають вы грубки 4) Отливаніе восковихь С оримпинется редко. Металлическія формы для этого не усогребляются, такъ какъ воскь къ нимъ прилипаеть, а обыкновенно служать стеклявныя, для прочности обтинутын гугаперией. Свётильня предварительно телина быть пропитана воскомъ, вначе около нея истугь остаться пустыя міста. Фермы нередь отливаниемъ награвають и, по затверданани восил, быстро погружають въ горяпо волу,- тогда С. легко выходять. 5) Для и потровления С. прессовавлень предложень пратьями Риссь следующий попарать (фиг. 14): ва проссовальный цилинтръ а пладуга рванагленный ку окт воска в, который продавлявается посредствомъ поршин А въ мундштукъ Сватильня о поступаеть по трубью е изнассу воска и вытазкивается имфеть съ нимъ въ форма С. Чтогы поддержать воскъ въ рази ягченые из состоянии, пускають паръ по трубъ / нь пространство и, окружающее пресст. С. или мундштука с поступаеть нь холодную воду. Для скрашивания восковыя С. погру-жиеть нь расплавленный цветной воскь. Целтные рисунки напосится кистью; пужным для этого праски растираются въ скинидарномъ растворъ воска. Познасту наведять на «ще неостывшия С., накладывая листопое золого и прядавляван штемпелемъ требјемаго ристика

параффиновия C. OMILOT RETORNAGOTOREN дитьемъ. С., пригоговленный изъ чистаго параффина (см.), посль долгаго стоявія изгибаютшимъ или исившимъ содержаниемъ того вы вобевно производится въ машинахъ Винс иана. Чтобы насъжать присталливации опредфияв, сивчиния форми направають до 70 да самый параффинъ до 60°. Когда форми въ полнены, ихи быстро охлаждають водов вынимають С. и обрабатывають ихъ, какъ стег

рановыя.

Между всеми видами С. первое масто по съвизий и прозрачности занимають спермамию вые Чистый спериацеть (см.) имбеть св В такристалли-оваться пластивчатыми кристы зами, во избижание втого неудобстви высельномь двля къ сперищету при анляють ов г 3° о бълаго воска. Сифляльна для этих ( плетотен туго, нь 3 шиурка. Онв отливають их таків же формы, какь и стеаримскых ( только она должим быть хорошо отпелирваны и висть высокий газнедь. Спермадел награвають до 60°, вилевають въ форми изблюды, чтебы застывшая часть на станкат. формы вновь расплавилась. Застывающа GREPHAGETE CHIMIO CHEMACICH, TAK'S STORES светильни образуется (одьшов углу денте то Topoe Bandanmers, Balanca Roboe Koangerr споривнета. Готда С охивдется въ формать ихъ вынимають и наводить ганиенть, провод H. A. Crepanewis. J. uncroll pyroli.

Сивчи римскім или помпфейеры—св.

Пирглекнія.

Сийми перионныя. Продажа воска выхъ перновныхъ свячей какъ оптомъ, такъ и въ рознану была при Петра I предвир влена исключительно перкваять (указъ Син-да 1721 г.) Съ точевиемъ времени это расперажене было забыто и частный лиць также качали продавать перконный С. Уставомы пможенными 1755 г. рапрішено было крестья вамь торговать церковными С. Когда въ 1 м 5 г была учреждена при св. Синодъ коминеста духовныхъ училищъ, то она, памеживая средства для содержания духовных училинго-остановнымо на доходо еть продажи цорковныхь С., и по он доклад перквань быль вновь присвоено исплючительное право прадажи периовныхи С. Продажа периовныхи С. разділистов на гурговую и розничную; гертовею взаывается продажа С. въсомъ, а не счетомь, и не може 20 фит; розпичного-продажа С въ розницу и счетомъ. Гурговая предажа церковныхъ С. производит з: пре церквихъ—единственно для сна женты С. дртгихъ перивей; съ фабрикъ; въ данкахъ, глъ торгують единственно посновь и разными восковыми С., на городскихъ и сельсвихъ ярмаркахъ. Розничная продажа перк. С. мжеть быть производнив не нваче, какъ при церквахъ. Церковные старосты обязаны со держать при перквахь достаточное колнчены въ перквать, но и для требования сторониват лиць и прихожавъ, для эт то долволено устранвать особриныя заведеныя для ся для устранения этого недостичьа и для по-вышения точни плавления пъ нагаффину приба-влан тъ отъ 8 , до 15°, степрина Въ настоя-щее время чистыхъ параффиновыхъ и стеа-съблду духовенству каждой епархия ходатай-

NAMES OF VETPORETED CHARMENT RECEIPED HAR COURT OF MEMBEROUSE OF STREET свачныхъ завокъ на общи перковени средства. Въ 1879 г. подтверждена обязанность причтовъ церквей и церк-вышкъ старость покупать для перквей С. не у частныхъ тортовцевъ, а изъ заведенныхъ по опархиямъ опархівльных ровачных заходовь, свачных з давокъ и свъчныхъ складовъ. За соблюдешемь вравиль о продаже деркозныхь свячей должны наблюдать какь полиція, такь и церковные старосты; если гда откроится противозаконная продажа перковныхь С., то въ первый разъ все наяденное количество С. во фискустся в отсылается въ церковъ того прихода, гда совершалась везаконвая продажа, в во второй разь, промя ксифискации товаровъ, виновные предаются суду. Указомъ 1870 г. установлено отчислять въ распоряжение пентральнаго управления св. Синода оть 10 до 20% съ свъчныхъ доходовъ, прянимам за основаніе сумму поступленія вхъ въ 1868 г. Въ 1860 г. этогь сборъ увеличень на 4%. Въ виду широко распространившейся фальсификации церновныхъ С, изготовляв-шихся не язъ чистаго пчелищо воска, в изъ параффина, перезина и др. суррогатовъ, въ 1890 г. изданы правида о приготовлении и продиже перковныхъ С. При выделже С. для демашняго употребления числовть болзе 8 штукт на фунть, она должны отличаться отъ церковныхъ С. не только по видинему виду, но и по цвету светильни. Выпуска са заводовъ и оптован продажа церковныхъ С. допускается только въ приннить запечатан-RMX1 DAVERST, BROOMS HE MENTE 20 dur. BE каждой, съ этикетомъ завода, на которемъ ояв приготовлены, и съ обозначением на обертив «церковным восковыя С.». За нарушение правиль установлены денежные штрафы в копраскания С.

Свычина (Софья Петровна, 1782-1859) -писательница, дочь статев-секретары императрицы Екатерины II, II. А. Соймонова; 17-ти лать вышла замужь, по настоянню отпа, за генерала Свачина, который быль старше ви на 24 года. Не найда счастья въ супружестић, С. обративась пъ мистицизму. На образь имелей С, подготовленной къ католич. симпатиямь уже воспитаниемъ на французский задь и чтеньемы, имело большое взлине зна-комство съ известнымы писателемы графоны Жолефона де-Мэстрона, сардинскима послан-никома въ Петербурга. Переселившись въ 1817 г. въ Париять, она перешла въ католиимить и окружиля себи ультрамонтанами и телунтами. Салонъ С. въ Париже выделялся своимъ клерикальнымъ направленіемъ. Среди посвтителей его выдавались Фаллу и Монталамберь. Сочинскій С. имвить карактерь благочестивыхъ развышлений; они изданы посла смерти С. гр. де-Фаллу, подъзатл.: «Vie et oeuv-res de M-me de Swetchine» (Пар., 1860, 15-е пад. 1881; адёсь же и бюграфія С.; второй томъ подъ зага: «Pensees, morceaux choisis et traites divers»). Кром'я того, де-Фаллу вздаль: «Luttres de M-me de S.» (П. 1862; 5-е взд. 1881); «Correspondance du R. P. Lacordaire et de M-me S. (II., 1864); «M-me S., journal de sa

ствовать предь спархиальнымы преоспащен-( conversion, meditations et prière» (П., 18-2); ness (Type, 1867). Mapkusts de-larpausts us-dans en «Nouvelles lettres» (Hap, 1875). Ho-mulemo Rhure «Vie et ocuvres» C. Bujeralo оживаенную поленику въ русской печати («Стверная Пчела», 1860, 26 47 в 70; «Наше Вревя» 1860, № 1; «Русский Вастинкь», 1860. № 7 и 8; «Современник», 1860. № 6) Ср Его. Naville, «Madame Swetchine, esquisse d'une étude biographique» (Женева, 1863), Arm. Pichard, «М-me Swetchine et le courte de Maistres (Бордо, 1864), Мордовцевъ, «Русскія женщины новаго времени» (СПо., 1874)

Симчиненій (Ивань) -авторь повестей: «Генрістіа мля тормество обмана надъ слабастио или заблуждентемъ» (Смоленевъ, 1802), «Отрывонъ, жертва ложной друж(ы» (СПб... 1891), «Плачъ разума в сердва» (СПб., 1804). «Невинность, араматическая картина или оснобождение Роминского» (СПо., 1805) и «Украинская спротка» (СПб., 1806).

Сивенные дворянская родь, одного провсхождения съ Левашевыми, привавшия фамилію отъ прозвища «Свіча», которов но сил предокъ ихъ. Андрей Константиновичъ Ленашовъ. Дънко Пегровичъ С. († 1675) быль воеводом въ Бъжедий, Степань Никоваеничь-из Михайловь, Степлич Константиновичь-из Яранска и Коломна Въ XVII и много С. служим стольпиками странцими и т. п. Владимірь Константивовичь С. (1821— 1878) быль генер.-зейтев., помандиромъ 9-го корпуса и губеринторимы вы Адриниополь, гдъ и умеръ. Александръ Алексвевичъ С. (род въ 1823 г.) ген. отъ каналерін была командерона. 10-го корпуса, Родъ С. внесень въ VI и II ч род. кн. Тамбовской, Тверской и Тульской губ. (Гербовникь, II, 38). В Р.

Стания—дворянскій родь, происходящій оть полковинка зубеневать Леонты Назарьевича С. († оводо 1698), потомия котораго служили бунчуковымя топарящами. Родь этоть вносень въ VI ч. род. на. Позтавской губ.

Сивчиос дерево-си. Сальное де-

Сивческ сборь—ск. Еврен (XI, 463). Савиненцовъ (Митрофана Изановича, род. въ 1862 г.) – публацисть. Окончиль курсъ на придви факультеть сво, уневерситета. Въ 1886 г расотвал въ Греффевальдъ, подъ ру-ководствомъ проф. Штерка, и из Берлинг, подъ руководствомъ Гиейста. Съ 1888 по 1899 г. состоямь высаб. унив. принать-доцентомь по государственному праву; преподаваль тваже въ дкад тенерального штаба и военно-гори даталть энциклопедию законовъ данія въ Александровскомь лицей. Вт 1892 г. цапечаталь «Основы и предълы самоупра вления» -- опыть критического разбора основ ныхз. вопросовъ мастимо самоуправления въ законодатольства важитишехъ европейскихъ государства, съ призожения 34 таблинь, содержащихъ данныя о земскомъ представительства въ 34 губернияхъ Россия. Издалъ также «Курсъ госуд права».

Сивиненковъ (Николяй Ивановичь, 1839—1899) - букинисть, писатель, уроженець Ярославской губ. Написаль: «Восноминавия»

: Петерическій Въстижкъв, 1896, т. LXIII, представляющих собый чястки облекатична LXIV и LXV). Петербургскіе квигепродав- явишечные пучки факцій (см.), въздады а правеницы и бупнинеты» (вы, 1837 г., .. (.XIX) в насколько фельетонова ва «Нокомь Бромини» («Ваземиная Лигра» и др.). По его натеріаламъ II С. Явсковь составиль своимь сващиндоповыПовиротских.

Спонтоска -мет. Коленской губ., Вилькомпренато с., при оз. С. Катол. при. сир мо-инти. демъ. Жит. 650. Въ окрестностихъ вы-

окая кузытра льна.

Связки.-Подъ этиль названиемъ существовали четыре вида единиль, аз въ воджекона рыбезоветић; акта 1588 г. говорить: заовити рыбу во все льто 20 связками да частикомь сту саменями, а въ частиль двь С. съ четвертко С.», савдевительно, данна С. омак до 41 сам.; б) нь торговай лестениям зелотовы; вы переписной книгы имущества натрарка Никова, 1652 г., сказаво: «золога сустиного дистового осинаднать С. а въ С. но шти тегратей.... волога жъл ли гового трициять С., а на нихъ по шти тегратель; в) вт горговит жельзомы, вт воронеженихы актика XVII в. читаемы: «жельза на всикае тюрежные првиости 20 С., по 20 пруговъ нь С.»; г) акть 1683 г. говорить: «въ машка 8 С. визити, по тисту 380 пучновъ», изт чесо кру-томъ и измется на С. 47% пучновъ.

Стильно съ мулыко, суга (лиги)-знакъ, соедивнения доб ногы той же высоты, встраствие чего дантельность звука оказывается равною суныв длигельности объекъ исть. С поставленьая надъдвуми различными потами, гребсоть связнаго исполнения С., поставленнан надъ рид мъ нетъ въ партияхъ струнямаь илотрумонтовь, требуеть исполнения однимь симчномь, въ духовыхъ-однимъ дыхв-

H16503.

Стичен (ligamenta) - левтообразные ити шиуровидные участив соединительной ткани, служащие для соединения отдёльныхъ частей волета и другихъ органовъ между собою.
 Различаютъ двоимато рода С. 1) волокинства. изь возокимстой соединительной ткани, «ходлой съ тъювой мышетныхъ сухожита. Овт имбють глаткую, глянцевитую поверхность и ведена пала ятуть параменно направлеотю С Эти С. слумать для соединения костей ны выступовъ одной и той же кости, при чемь из ивств ихъ припрвизения на поверхи сти иссти замъчаются воминовенно неровнести, выступы и т и Илекда эти С ра ширан тея вы видь перепоновы, выковы волок на идугь уже нь различных направленняхь Тогда эни и дучають название межкостных в пеpenonona (membranae interesseae), 2) (membranae interesseae), 2) (membranae interesseae), ческия С, кои образованы главлыма образомъ мастич, соединительной тилино съ примесью положинстой, при чемъ властических волонна личи й неличины и формы у разныхъ растений идуть наравле вно бельной оси С. За свой цаётъ orn C norman and ame meather. Oake maarb не только ин свизи частей свелета, но вк не врем судна по верхней плауба, чем в сим нау своей упрагости могуть придавать этима ча тями, есле она удалены други отъ друга увятельностью пышць, первоначальное положение и экономи ировать, таким поримому, мышечный груп. Ослую розму составляють Симав. (уму межмышечныя С. (ligamenta intermiscularia) иля Структура.

forte nan mente ravieno memay orificial мышечными группами. Будучи однамъ с ... прикраплены къ ко ти и служа въ тож вр ми мастомъ прикрадения мышци. эти 📒 : жать топимь образомь для увеличения и в г пости кости, отъ ксей / среть пляло закогруппа мышць Си, также Сановіалівия М ома тего, существують еще средым, вго юще розь С., но имающе совершение и аватопическое зистопе Ихт и жио нача-зожно-С. (ресиdo-ligamenta). Их чисах и надо отнести складки и участии бре полу оболочии, облекающей внутренийе органы дя этя части служать для украндения приили тдоржания въ опроделенномъ пол 20 от Млогія части зародыцієвой провение пов з стеми превращаются у парослаго въ същ нительно-тканчые тяжи, играющие ред. хотя эта розь ихъ во больной части измеся второстепенной Накономы, и други ны, функционирующие у пародыша, го могуть преграшиться въ состинителя тканный С., какъ изир части эм ргопадыт моченого пуныря и дыхателивато органа калангонса превращаются въ С., и одрержием шля мочелов пу ырь Даже часть ского вапр влючила и др., въ случай ся петеръ витія у нак то нибудь животнаго, остает нвогда въ видъ соедвиительно-тканной С

B. Illumkeeuw Спично (copulae)-непариме хряща акосточки, соединающее жаберыми дужки пр пой и эфр. и стороны на брешной C10p. 4 животнаго (см Позвоночный в Рыбы).

Свижин голосовыя -сх Горган. Г.

TOC3

Соминенть (connectivum)-ботаническа термина, обозвачающий ту часть тычники, ке тојан натодно и жем у быльниками и пост шинства растеин С. у.окъ, едва ламетень в то только со спинияй сторомы тычники, на этихъ сдучяяхъ пыльники и путь парадледых блино одинь въ другом, почти насалев другь друга. У ивноторыхъ растет Я С. бодье изо месте разростается и тами раздангает имлением отмир отр другого ве словати направления по отпошению другь кв дучгу. У накоторыхъ С. разристается вы массициюе тадо, имерди въ пипроски властинку, а пи гла выгигивается въ тонкую нать, въ направлеии, бель или менье перпендикулярномъ къ нити тычинки. Инегда С, отчененъ етъ инти. что на ти дается у зызывоть съ волебличин-ся пы попиками. Инегда же С. продолжает я на да пыльникома на така наз. придатока, раз

досы, шприною екса фута, в года в пепрерывсмы в дерованной настиной; ставятел вы случай отсутствая металлической настилки палусы, для призапля судну достаточной про-

gossied spiners

Смиль (тям) - см. Строени хичическое

Conne mexanuscenas (Liaison, The совремов), -Подъ мехавическими или виненатическими связьями подразумаваются объекты, предметы, в инстра в метанизмы, ста- и направление его составляеть съ основ посмярище или уменьшах шие свободу тем.) дви- ординать угли, косилуем которых равны от жения изтериальных голека и тыль. Одна и выстиямы: натеріальная точка будеть инста дей сте лени свободы, если она будеть принуждена оставаться на давной поверхносте. Пусть уравнение этой поверхности f(x, y, z) = 0. Эта С. вазывается удерживающего и ураниеніе поверхности, подразумівая вы немъ подъ ж, у, г координаты матеріальной течки, представляеть аналитическое выражение этой С. Если поверхность, выражаемая вышеприведопимыть уравнениемь, продставляеть собою только преграду движению точки, такъ что посладияя можеть быть или на самой новерхности, наи въ техъ частяхъ пространство, координаты точекъ котораго ділають / (ж. у, г) большею нуля, то такая прегра-да представляють С. пеудерживающую, выраражиомую условість: f(x, .y a) О или .О. Эта поверхность не препятствують точив совти съ нея въ одну сторону, по не нозволя-етъ пройти черезъ нее по ту сторону, гдв / (ж. у, з) (О Виолий твердый, перастикизывающий два чатеральных точки м, и м,.

 $L^1 - (x_1 - x_2)^2 - (y_1 - y_2)^2 - (x_1 - x_2)^2 = 0,$ the tours  $v_1$ ,  $y_2$ ,  $v_3$  cyte root then the form  $m_2$ ;  $x_2$ ,  $y_3$ , -z, rood result tours  $m_2$ . Therea, no веростиженая поть, связывания дий точки т, и т, есть С. неуперживатиля, выражае-

мая условичиъ:

 $L^2 = (x_1 - x_2)^2 - (y_1 - y_2)^2 - (x_1 - x_2)^2 > 0$  has = 0. Buo(ine, bushas your mornings C., the sheadщан точка m, m, mn. можеть быть выражена разчиствомь.

 $F(x_1, y_1, z_1, x_2, y_3, z_3, , x_3) = 0,$  гдт F есть ивкоторая функція, опретъляемая родомь и видомы С. Венкан неудерживающая между трин же толками можеть быть выражена условичил вида.

 $F(x_1, y_1, z_1, x_2, y_2, z_3, z_n) > 0$  или 0. Дифференциальные нараметры свизей. Дифференциальнымъ нараметромъ удерживающей поверхности f(x, y, x) = 0 называется положительная поличина:

$$\Delta f = + \sqrt{ \left( \frac{df}{dx} \right)^3 + \left( \frac{df}{dy} \right)^7 + \left( \frac{df}{dx} \right)^7}.$$

Подъ направлениемъ даффоренціальнаго нараметра потразунавается направление и грмали, ноэстановленной изъ места точки на новерхности въ ту ст рину пространства, гдф находятся точки, координаты поторых дф-лають f(x, y, z) большег пуля. Дифференциальный нараметры неудерживающей поверх-пости напривлены вы свободную оторону. Сплак, связывающая явсколько точект  $m_{ii}$   $m_{ij}$  ... $m_{\ell_i}$ 

та: ниветь особый дифференціальный параметръ для каждой изъ точекъ. Дифференциальный параметрь точки ем, выветь положительную величину.

$$P_i = \pm \sqrt{\left(\frac{dF}{dx_i}\right) \cdot \left(\frac{dF}{dy_i}\right)^2 + \left(\frac{dF}{\hat{t}_i}\right)^2}$$

Спитан Воли (Сибитолодия - мет Мин-ской сус., Панскато у. в. 60 вер. отв ублан. пра. Правосл. при., спрейси. молити, пикола HENT JUN.

Спитициот (Выговецков)—аз Минеков гро., Пинекато у. Площадь оз. 22 км н., дл. 7 в., шир. 4 вер. С расположено на вознышенной плоскости и составляеть главица ревервуаръ Огивскато каталь и ежегодно на подняется весеннями водами изь р. Шары Озеро вигаеть объ ватви нодной системы по жере надосности) - пераую их р Исслед на 42 м., а вторую къ р. Шарт. Берега оз. визвенны, оологисты и поврыты эйсомь.

Спитыя, т в соятые для - дивладиль дней посав праздника Рождества Хуистова. до празданка Богознатення. Они называются в св. мераже, можеть быть въ воспомизамый и весминаемый стержень длины L, свя- ніе событій гомдества и крешенія Спалители. совершинимся въ изное или вечернее вренахолитияся на концахь его, ость имержи- ми. Свитить двальднать двей посял прад-саммил сьязь между пими, выражаемая ра- ника Рожд. Христова церковь вычала съ венствомъ: служить 13 босбат св. Ефрена Сприла. произнессивыхъ имъ отъ 25 декабря по 6 лега-ря, а также сслова» св. Анкресси Меделияснаго и св. Григорія Півстинго Древнее дел-надпатидневное празди качи: С (бойглагрером) подтверя цетев церксиными уставому пре-под. Савны Освященнаго (ум. 530 г.), п. ксторому во дви С сникакоже пость, кольнопреклонения бывають, жиже нь перыги инже ва келлият», и запрещено с веричть таниетво брана. Тоже подтверждено и коденсомъ Юстиніана, издлеными въ 555 г Вторымъ гуронскимъ соборомъ, въ 567 г. в 1 для отъ Рождества Христова то Богоявлевія названы праздничнимя. Между тімп., святость этих дней в вечеровъ во виствал. мъсталь обруждають галаними и другими суевсримие обычалии, управилия от личческихъ празднестві того же времени года. Прогивь этого паправлены, между пречима, 61 и 62 правила местого вселенска, о собора. Дійствувлий у нась закень запрещаеть го-гавечерне Рождества Христова и въ протолжение С заподить, по этариниыма идслоноклеяническимъ преданіли», играща и, наряжансь из кумирскій одбиній, произв дить по удицият плиски и пътъ соблазнительным пъс-ию (Св. Зак. XIV, ч. 4, 33 — 34). См. прот. Г. С. Дебольской, «Дии богослужения правъс завной насодической восточной перкви» (т. 1. CHG, 1882)

Синтловским (Александра Владимровна, по мужу Миллеры выстаная рус ква оперная въвица, род въ 1860 г. восинтиватась из умещьноми институть музыкальное образоване подучила въ но к. консерванции, восемь 15ть прослужила на моск инперат. ти, потемв пала въ Германія, Франція, Голландія в Англін, гді газгными образоми пропатандировала русскую музыку. Занимается нучивальной педагогической двительностью

пъ Москвв.

Спатлошения (Зканенская, Ранса Са-пойловна, род. въ 1849 г.) – писателиния, д-ръ мел. Высалее образ ваше пелучила въ берикомъ унив., где была въ честр первихъ женщинь, почвативших себя изучению медицины: защитила диссертицию «О изглин 120раль индрага из роженицъ», переведению на ивсколько европейскихъ илыковъ. Въ 1868 г. она основала на Москић первую безплатизь воскресную школу для татей и перкую датскую библютоку. Участвовата первоначально въ качества врача оть русскаго брасчаго Креста, магажа на качестић востнаго врама сербокой службы въ войнахъ сербенотур чикой и русско-туренкой (1876-77), завъдул былградскимъ военнымъ геспиталемъ. По окончания войны С. посезилаев въ Москви, гдв читала ленціи по гитіевт на высшихъ женских в курсахъ и была ординаторомь лвчебинцы челеваколюбинаго общества. Въ началь 80-хъ годовъ С приняла ближайтее учаетте въ «Сопременных». Изикстиях», гат и раныше початались ен «Письма о Сербіи», и нъ «Медициискомъ Обозрани» Спримона. Часть ея статей по гиглент дътскаго возраста издана отдельно. Въ 1897 г. С. основала въ Москит первое въ Россів убъявие для престарваних и неспособных вы груду женщивъ медицинского званы.

Синтлоненіе — дворянскій родь Кіенской губ., мал. нус происхождения, ополячен-вый въ XVI и XVII стол. и присседвисиный нь гербу винаей Сапыть-Лись, откуда Лись-С.

Родъ С. виссенъ въ 1 и П ч. род ки. Клев-вой и Московской губ. Симтломеній Викентій Францевичь, 1796-1842; - военный педагогь, гев.-мајоръ. Воспитание получиль во 2 корпуст и дворянкоиз полку; быль инспектсромъ и директоромъ московскаго и Петровско-полтавскаго поримсовъ. Въ его «праказахъ» по корпусамъ вззагались новые для того времени гуманные посинтательные видиды Ему и священы субд. статын: «Русская Старина», 1886, кв. 12, «Руссын Архивъ, 1876, кн. VI, стр. 159; «Моск всисе Осогравие», 1876, км. 6 (автобнографія гвисрала Хрушова), «Душенолозное Чтелие», 1871, кв. I. «Русский Архивъ», 1878, стр. 405. 1871, вн. 1, стусски дрхник, 1976, стр. 405, смосков ин Вьдом-ств. 24 ноября 1878 г. (ст. архим. Лесинда. См. также исперио 1 москов ваго корпуса (Полтава, 1890), Павионскаго. Сынь его Влафияци (1826—1892), генерал-чиюрь, быль директоровь школы гостиму напедьмейстеровь, затамь директерьмь 4-ой в живой претимивани и начальик ма московскаго учиница военияго ва-дометна. Навычаталь премедько статей истораческого содержания въ «Современамуь Извастіваль, «Русской Старина» и «Русском» Apaunts.

Спятловеній 1-ий (Владиніръ Влади-

сцень, исполняя гландыя контральтовыя пар- Викент. С. (см. выше). Образование получил. въ всенно-мединивской зкадемии. Служить вооннымъ праченъ, потенъ изданалъ и редактвроваль въ Поторбургь журналь «Медиции скій Вьетинкъз. Вь 1884 г. сыль приглапиева вь число фабричных виспектор въ; заві циваль сначала тарыхопекимы, затимы варшаяскимъ фобрачнымъ округомъ; позмо замъ-дываль казказевиня минеральными подажи Ныий редактируеть въ Екатериноставъ га-лету «Придикировский Край». Важий выпе его труды: «Харьконский фабричный окрусъ» (Харьковъ, 1885), «Фабрачный рабочій» (псавдование его жизня и здоровыя, Варшава. 1889), «Вспросы обществоннаго здор выза (Варивава, 1890), «Фабричихя гигісна» (СПС 1892), «Дженнерь» (въ «Біограф. библютекь» Павленкова, СПб., 1891).

Синтионеній 8-2 (Владишръ Владишровичь, род. въ 1871 г.) - писатель. Образова не получиль въ краснерфинсковъ реальнова училища и въ мюнхенскомъ университеть Волже значательных его работы: «Меліоращоними кредить въ Германи» («Русская Мысль», 1894, нв. X), «Государственное страловане рабочихъ въ Германи» (М., 1895). c.lyho Brestanos (ero scarpenia a macza, M. 1896), «Vues et aspiratione economiques ez Russie» (cRevue d'Economie Politique», genaopa, 1896); Die Geschichte und Entwicklung der altrussischen Geldsysteme» (Michi., 1897) «Кнартирныя попроста (СПо, 1898), «Примя тавныя доньги и эволюція древнерусси, денежныхъ системъ» («Народное хожийство», 1900)

Синтионскій (Евгоній Владиміровичь. род. въ 1854 г.) -- докторъ медидины, писатель. Образование получиль вы носновского университеть Издаваль и редактироваль вы С.-Негорбурга журналь «Воемно-Санитадное Дело», а затемъ основавани ямъ журнать земской медицины. «Земскій Врачь» (въ Чер-ниговъ, потомъ въ Подтавъ). Быдь черняговскимъ фабричнымъ ин пектогомъ, директоромь губериской полтинской земской болькицы и фельдшерской школы при ней. Главныя его работы: «Матеріалы по медико-топографическому описание положения престынь Волимичато у. Харьковской губерни» (Харь-ковь, 1687) и «Смертность дітей въ ЧеривroBt> (1589)

CHATCHINTS (Zuantowit) HIS Commoвить — взыческій богь древняхь западных славянь, живших в в о-вв Рысеив. Извасти о немь имфютем у среднеченовыхь хроив-стовь Гольтохида и Сансона Грамматика. Богь земая рыссяцевь, онь получиль первенство надъ другими славянскими (ожествами. въ сравнения съ вимъ, оне считались какъ-би полубогами. О культъ С. довольно много сообщаеть второй ваз назначных хронистовь. коти его сибдвин не всегда заглуживалсть довърся. Храмъ С. (ыль въ Арковъ, из о-въ Ригинъ. Здъсь стояль идоль съ громациим. мечемь въ рукахь, върнян, что ночью 6 го садятся на кона и поражлеть мечемь врагсны сациани. Въ честь его при хражь содержались 300 вооруженныхъ всадникавъ, безпрестанно дълавшихъ набъти на сосъдей и поміровичь, род. ві. 1851) — висатель, смиъ Влад. Свящавшихъ награбленную добычу богу. Въ

храмт. С. хранилось большое цватное знамя, которое выпосым при отпрыти войны; это служнае знавомъ, что раздраженное божество разрышаеть спустошать вепрытельские города, разорять азтари в все предавать мечу и огию. Гакимъ образомъ С. является какъ-бы бетомъ войны. Она ималь на своема храми билаго воин; возда идола С. висали садло и узда. Бъдить на кона С. было строго воспрешено, только жредъ могь выводить и кормить ого. Этогь конь служиль пъ Аркона для гаданья: втыкали въ землю передъ храмомъ три рида колій, связанных попарно на-кресть; ряды эти ставились въ равномъ одинъ отъ другого разстояни; совершивъ моленіе, жрецы вели коня С. и, сметря по тому, переступаль зн онь чрезь копыя правой или левой ногой предсказывали успыль или нездачу. С. является также и богомъ обилів: арконскій идоль С. держаль въ праной рука турій рогь, который ежегодно наполнялся виномъ. Ежегодно восле жатвы жители собирались передъ храномъ, приносили жертны в устраннали общев вирь. Жредь браль изъ руки идола рогь и есля замічаль, что напитка въ невь убыло иного, предсказываль безплодина годь, а есля оставалось еще много-урожай. Согласно съ предсказаніемъ, опъ сов'ятопаль пароду быть скупће или щедрве въ употреблени хлаба. потомъ выдиваль старое вино къ погамъ идола и наливаль свъжаго, громко испрациван у бога счастін, побъдь в богатетва народу После этой молитим жрець осущаль сединымъ дукомъ» рогь, наливаль снова и видадываль въ руку идода. Къ празднику С. ежегодно при-готовании огромный медовый инрогь, почти въ рость челована. Жрець, сивъ за пирогомъ, спришивить у народа, видять ин его, и когда ему отначали утвердительно, онь тотчаст же висказывать желане, чтобы будущій годъ быль еще илодородиве, з инрогь еще больше. Кроих указанных в авторовь, мы не встречаемъ упоминанія с С. на у скв-пост., на у южныхъ славянъ. Въ русскихъ летоинсиль о цемь не говерится, равно как и въ «Синопсисъ» Инноменти Гизеля. Впервые о вемь упоминаеть Поповь (въ книге «Краткое описание славянского баснословия», 1768), съ догкой руки котораго сомнительное рюгенслов божество, вензивстно вому принадлежащее-германцамъ или славявамъ, ввосится въ славинский пантеонъ. Ск. Асанасьевъ, eHoorma. Bossp. caasaan na upupogys; Krek, Emleitung in d. Slavische Litteraturs; Zibrt, «Nakres slovanského bajeslovi».

Спитого Вписитіп зал.—въ Южной Австралів, между 34° в 35-10' ю. ш., около 1390 в. д., ограничень съ В материкомъ, съ З полуо-вомъ Іоркъ, который отдаляеть его оть зал. Спенсери. Даниа залива ок. 150 км., ширина ок. 55 км. Вь него низдають рр. Горренст и Гатлеръ; посредствомъ прод. Инвестигейторъ С. Виксития зал. соединяется съ зал. Спенсера, в Бакстерсомъ — съ зал. Эн-каумтеръ. Мысъ Джеринсъ образуеть его въкный предъль, на вост, сторонъ его лежать

порты Гаулера и Аделанда.

Спичого Винентім о-въ-си. Севь-Ванценть.

Синтого Гроба ордски: 1) рецаврпатриарховъ Арнольдовъ въ Герусалият въ 1114 г.; въ 1489 г. слидея съ орденовъ толи-питовъ 2) Орзекъ С. гроба, основанный, по предавно, Готфиндома Бульоненият, въ 1999 г. для охранения С Гроба, по въроятеле-минь въ 1496 г., папов Аленсандромъ VI, стремивпинся къ оживтении плиничества въ Святую Землю. Гроспейстерами ордена всегда считались папы; по прюрт францисканскихъ инворитовъ нь Герусканий въджива польювался правомъ посвящать въ рыдари С. Гроба. Девретомъ 10 дев 1848 г. предоставлено јерусалимскому натріарху (католическому і исключительное право жаловать ордент. Но всегда отъ имени римск курів. Ордент С Гроба давно уже служеть двинь знакома отличія; онъ рамавленъ Піемъ IX (1868) за три власса. Знакомъ ордена служить красный кресть, съ 4 малыки престами по углами; раньше его посили на золотой корень, а теперь посять на черной леять. Ср. J. Hermens, «Der Orden

von Heiligen Grabes (2 изд., Кельив, 1870). Симтого Духа ордена, братенна и общества 1) ордена воснитальных братель С. Ayza es Mounesse u Canma Mapin du Caccia Santa Maria di Sassia) съ Рими -- основанъ Гледо до Монислые и въ 1198 г. утвержденъ папою Иянокентиемъ III. который пригласия Гандо въ Римъ для заві планія госинталемъ Санта Марія ди Сассія. Въ 1700 г. казалеры ордена персименованы были въ регулерные каноники. 2) Ордень С. Дула-пвиогда первый по важности орденъ во Франціи и одина изъ наиболяе чтимыхь вы Европа, учреждень вы 1578 г. Гевряхомы III; состояль ваь 100 рыцарей («командоры»); допускались ва ордень лишь католика, имбиште не менье 36 льть оть роду в насчитывавше въ дворянства четыре покольные. Знакомъ ордена служиль зокотой съ бълою зналью кресть, съ лилими по углана; на лицевой сторене серебраный голубь, на задней-изображение С Михаила. Денизонъ ордена служило: «Duce et auspire» («Подъ его предводительствеми и руководствомъ»). Носили орденъ на пинрокой голубов ленть. Издіональный конвенть упраздинать ордень; Людовикь XVIII возстановные его, но со времени революши 1930 г. она больше не жалуется. 3) Братства поститальных братист и сестера (в Дика по Франція— учреждены въ 1254 г. и присоединены къ ор-дену Св. Духа въ Монпелье, какъ свътскія общины. Госпитальныя сестры, которыя по былой одеждь изм. тны вы народь поды именемь былыть сестерь, нь большемь чиств още в тепорь зайствують во Франція, главнымъ образомъ на полрищь женскаго образования, призрения большь л. п. п. 4) Общество сол-шенниково-миссионеров Св. Духа—основано во Франция въ 1709 г.: въ 1848 г. слидось съ конгрегациею безпорочнаго сердиа Марів.

Симичено осворочнаго сердия инкри.
— Симичено Дужи о-ин (Espirith Santo)
— самый ока, и самый большой изъ Ново-Ге
бриденихъ о-вовъ, въ Тихонъ океана, на востокъ отъ материка Австрали, подъ 15° ю.

ш. и 167° в. д. Длина около 110 км., ширява

около 35 км.

tiu- или Saint Eustache)-одния изы голивадских востинаских о-инв Ливардскей группы, навываемый мъсти, жителими Ста мых, представляеть сохою кругой, возвышен-ней (603 м) потучини вузкавъ. Почва, изъныпітривнейся дави, очені пледородна, кли-мата здероной. О-ва подверженть урманама-н землетрисеннямъ. Простран. 20,7 кв км. Жит. (1889) 1963. большею частью питионо-жіе. Глани. 10 р. Орма мізуна, на единственнома доступнома юго зап. берогу, са отпры-тыма реждемы, по управлены. Ва 22 км на С дежита голгандский о-га Саба са потукшима вудкансть, 859 м. выс.; простр. 12 кв. км., жит. 2524.

m и 140°30' з. д. Вершина ев оксло 5500 м вис. в ур. мерл. Пещита постоявно сийгень У горы огромные зедвики, доходи-

щие до моря.

Синтого Комина - всточникъ Эрнианстой губ., въ 3 в. отъ с. Кулькъ; углекислыя BOURS.

Синтого Мреста заги. г. Ставрополь-

enert 136.; cm. Kpecra Cs (XVI, 647).

Сватого Ливрентія званив — вы Атлантическом ок вы Сти. Америка, окруженные братанскими статанана Клебева, Невый Братинейть Невый Шеллавдый и Ньюфаундаендомз. На В соединиется съ океансил тремя преливами, на С — Бель-Иль, между Ласрадоромъ и Иноф ууллендомъ, за Ю Готь-офъ-Кансо, между Квиз Бретовемъ и Нохой Шотландоей, средным ингрима каждаге изъ нихъ около 420 им. На зан «торомъ его ваходатся бухты Шалёрь и Мираинчи и устье р С. Лаврентів (150 км. швр.), самый общерный мерекси рукавь въ мер Дляна дания С. Лаврентія оть ЮЗ вз СВ \$20 км., понрава 370 км. Въ области его дежать о-ва: Аосикости на С. Принцъ Эдвардъ или Сентъ-Азонь оз Ю, Изгалены въ центръ, Чипе-танские на З. Обридная рабиля дония. Съятого Лапрентіи о-нъ, пили на-

ams. Knapen (St Lawrence or Coarke Island)о-вы Алагки, вы Веринговомы ч орв поды 63 с. иг и 170 з. д.; дляна съ В на 3 ок ф. 170 км., ширина ок. 45 км.; наседенъ эски-мосами. числема до 300.

Castoro Jumpentia phan (St Lawгенсе Кист - одна изъ величайших рака Съв. Америля, береть начало изъ оч. Онтарго. пець 44°10° с. ш. и 76°30° з. д., несеть воды четыреть Канадскихь одерь вы связвост, навравалени, из Атнастическому опеану и, вибство в тімь, служить истовома пити огромных озерь (см. Канадския зара). Если при нать за астокъ ен р С Лунсь, свидо боль-шую изъ ръвъ, ппатаконакъ нъ Верхил озера, то данна ся тененыя со всями изгибачи pannered 3360 km, cs (accellrows at 367000 пр. им. Въ развихъ частихъ споето течения р. С. Лаврести посите различныя назващя, нежду сърами Гуров из и Вертнича озер, назыв с ті-Марю, зо кау Гуровомі и Эри- о-ва, боле плодер си Я, почти і з воего пр-

Синтого Вистафія о-ив (Saint Rusia- С-ть-Кверь и Детройть, можлу Эри и Онта) -Интарой и только оть од Онгари С Ла врентія, дляна тегозим рына отв. отсти вунать до впадения въ звлавъ - 1140 км., изъ ковъ-560 км.-озеровидные гаубовие идели пифашю ширину вы 15 км. При выходе нев Остя рю русло С. Лаврентій така ширеко, что ег вазывають оберока Тысячи о-воиз. (1620 ост,) вовы). Далье зежать опять острова на пута течены реки, которая образуеть забех страмины Лонга Солга в Бига Питив. Ниме бых вуслад в С.-Гегисъ, гдв р. входить вы обек в Капады, р. С. Інврентін расширисть свое роздо 15 км. и образуєть оз. С. Франсись, д Симтого 14. лін гора (Mount St-Elias) ставни нежду оз. Онтарго в Мигреалем из нежду Аляскей и Белг Колистина правиконив которыю облуга стремчины, далье илет ца нежду Аляской в Бриг. Колумовей, вына- конхъ значител Сидаръ и Лашинъ, достатично сколькилъ им. отъ Тилаго ск., подъ 60/18, въ 15 им. отъ г. Монтреали. Не дологи М в треаля, р. С. Лаврентія принимаеть нь себя г Оттаву, съ поторой образуеть здісь мао на на одномъ изъ коихъ дежить Монтревы Принявь вь себя дале рр. Рышелье в С Морясь, С. Лавренти р расшириется нь ог (20 км. шир) С-Питеръ, съ которато уже за числентея и илина и отлика. У Квесека у раздалетен на 2 рукава, образуя о-их От везны: 150 км. далже вопрычается последных стренина, Ришелье На 37 км. ниже в и станъвится уже солононатой, а 135 км. дале у С. Паппаля—вполяй селеной Крайние пунку. Лавревия р ва Ю мысь Розы, а на С Минань, Капа-Ша и Мовть Пелесь. С. Іле рошин р. приничать по себи веды (Ж) адиововь, изъ исихъ вамъйние. Оттава (1200 кв д.). Ста-Морисъ, Батисканъ и Сатичей и впадаеть въ зал. С. Лаврения ингрочация. изътръ рукан из. подъ 49°30° с иг в 64°... д. Развила между высотой оз. Онтарто и марскамь берегомь около 80 м., и она льянием постейств из казаловь данною от 11/2 до 18 им песего ополо 65 км. канализа-Благодири правильному склону стромника суда ст осадым въ 7 фт. сим какете и и мощи ваналовъ. Инфется каналь между Овтаре и Эри, оз. С.-Клерь и стреминими Синт-Мари, между оз. Верхничь и Мичить помъ. Посредствемъ р. Сорель или Ришельи ввилав Шамель большия суда ходить изр. С. Лаврентия въ оз. Чамиленъ, спедниев ное занул из св р. Гудиниив. Судохор пр. по р. С. Лаврентія прекращается на 4-5 мі сли, по причине ледоходы.

Свичого Мартини о-юъ (St. Mar-tin) – вестиядсяй о-въ, съ 1648 г. раздълен ный между французани и годанциями, сф. часть его (51.77 кв. пм. 3641 жиг) принад лежить Франція, вжилы (46.80 кв. км., 4481 жит.)- Нидерландамъ, въ первой мет Мариго, во вторей Филинебурга. Бытые состаитыеть часть населения Присраместь отна пери стан, бембечан; гора Менть-Парадись до три-нает. 420 м имс. Климать очень здот вый, почка еще мало обработана, эрошение обы и но Въ южиой части о-ва находятся солоных ANTERS SE RETRIESEND STRUCTURE HAR STATEMENT AND STATEMENT OF THE STATEMEN тельномъ количества соль. Во франц части

Istlands) группа о-в их Алисии въ Беринговомъ морк, состоянала изв о-воиъ С. Матоси или Бэрв, Холль и Пинизвль, подъ 60°30′ с.

ш и 173 з д; необитаемы.

Cunroro Harronan o-ma (St. Nicholas, São Nikola, португ у один или о нови Зел. Мысо, между Санта Люции и Санта-Яго, подо 16°35' с. ш. и 24 15' з. д., длина ок. 45 км, имерина около 20 км. Певерхијесть гористан. 295 гв. км., жит 6000 (1893). Гавань на южи. сторонь о-ва, блязь небольш города, реакдении тубернатора и епископа. Припадлежить Португалии.

CHATOTO HABBA Q-Bb (St. Paul Island) —въ зал С. Лавревти, въ Съв. Америкъ, въ 12 км къ С отъ Калъ-Бретовъ, подъ 47 1-47 с. п. и 66°9′ з. д.

Convers Herpa sensa (sar. Dena-rius Petri, oppana, denier de St. Piere, sura. Peterpenny, stat. Peterspfennig, n. abek. Swie-topietrze nin Grosz sw. Pi-tras—gam Bb no.183 паны, в иманиваем нь некоторых странаха въ VIII в. Король Вессекси Пои установия: въ 725 г. дань для основания въ Ронь пизам, съ прию подсетовления лигийских ревишенниковъ, и для содержания гробиндъ св. Петра и Навла; дань эта - биралась съ каждато дома по 1 пення въ день св. Петра, и в.. XIII в. превышала доходы королов авглисинка. Эдуарды III вы 1365 г. уклонияси стываноси яспты нь XI в. попытки папъ рвести ее, какъ обизательный сборъ, во Франции. Наруже вичь въ своей «Historyi» и Чалий («О litewskich ) polskich prawach» a «O dziesięcinach w powszechności a szczegolnej w Polsco i w Litwice), парох двыхъ сообщения въ Вестинди утверывають, что полики посылаля въ Рима иммиральный сумый сжегодиз уже сь порвых в премень христіанська Датмарь упоминаеть о дани, приледенной спр. В полавомь Хриорымь, не ук. миван о изводь къ тому. Вообщо HOLDS OF STREET AND THE PROPERTY RESPONDED TO THE PROPERTY OF ты св Петра во времени Казимира I. когда пародь взиль на себя содержание перкик св Петра, собиран съ наждато дома по гренд, чтобы этимь освородять корстя оть монашеских в обятовъ. Миние это неверно, такъ какъ Казимира никогда не были монатоми, и цана иту платила не одна только Польни. Уничтожения обя втельной ленты св Петра напрасно доби валож Казамирт IV вы 147 г. достигь этого только Сигномунда I при пашь Льва X: до-ходы ото сбора леоты св. Петра были обра-щены на ущение съчка во Гамель, для обсроим противь турскы Съ эпохи реформации ленти св. Истра инглъ уже не изгретъ значения обязательного сбора, не поныва со-

Das Finanzwesen ier l'apste (Hepai., ker, 1878).

Симтогорець-въ духовной литература подь этимы акенемы извастень пересхии налы Сергій, вы мір'є Семонь Андісакчі Вестина (1811—1853), воспитанник вы си й су причарги Принявъ поващество съ навляни Сера-фина, онъ въ 1843 г. отправился на Авсиъ, гда въ саблужшень году приняль скиму съ именень Серии. Назвелят Ли вла их дружимъ своимъ о святой прф Ассиской» (СПо., 180; 4 взд., 1864) «Ичтеводитель го св. гора Аоонской и указатель ея святынь в прозвал достопиматностей: (СПс., 1804). «Аоонский патерикъ, или описано жизий встхи преставленных отцень долиских собличень менахомы Азаргемы. СПб., 18 го. «Русский Пантелеймоновь монастырь на св. Апонской горь оф., 1854). «Духовими ств-жотворени С.» (СИС., 1862). Постнадиать ви-семь С. о св. горь Афонской, не вополнику, нь наданю 1864 г., «Мон келейный записка-Начило лерть св. Петри положено въ Ангаїн и «Свищеннявъ гор. Бългы, под пред от ентр хин, о. Осодосів Левиция видним отдільно і инигой (СПб., 1878, 2 изд.; здась же и быграфия С.).

Синтого Франциена р.—си. Сант-Франциено, р. на Сев. Америле. Синтого Фомы о нь (St. Thomas J. land) - однав изв тру там Вирсинскихь наже вь Вестивли, принадлеж. Данів, подь 18 л/ св. Петра, но Генрихъ VIII внест ее еще въ с. ш. и 65° г. д.: неверхность дикан и гори-1532 г. Съ XI ст лента съ Петра собиралась стал, съ наибъльшиме возвышением съ цен-въ Дания, съ XII в. въ Швения, Порвети и груг почва песчалал и большею частью не-Исландия, въ Пруссия палы пасти треб нали обработана. Злачательная торговая сахаромъ ся въ XIV стол.: столь не безу игмана обли и ромомъ, ла послъдние годы превпедная нь удат къ. касъ и на другихъ нестицеватъ о весъ, пригатлежащихъ Дани - Св. Креста и С.-Джова (Св. Голина). Жители св се цвич весры. Превосходина ганапь, условой птикть

Спитого Фомы о-шь или Сам-Том (St-Inomas или Sao Thoma) въ Гвинойском. лам, вы за . Афунков, педе 6°3 и. г., привад-межить Португалия. Простр 373 кв км., жит. 29441. П. верхность гори тал, въ центръ возвылается вершина Салга-Апна до 2106 и. вые. Долины тре вычайне плодородны Гланные произведения кукугу в, финики, молько, сладии картофень, хисково, сахарь, индиго, к и совые фахи в запарств, пода Регатио скога и тошадей ма 1 г. Гл тор. Шавест Спятогоремій Аспанскій Консисти мул-

ской семки прики пой ка Коневскому и рю, Выб реский туб. Освовань около 1795 г.

Спитогореній-Ісленскій пуміной, 2-то класса (съ 18 и г.) жерь — Певокской губ, Onotemato y. Observa a us. 1566 r. Heers. ватврень могиль А С. Пушкина. Вт ч вер с пр и ходил чествование цозта ва мах 1899 .

Свитогоръ богатыть ру . каг и высв то вноса, стоищий вив кисвекато и повещенскаго храчилась вы качестве дооровольного подно- пик и вы и липь, отчасти соорикасам инфенст. пинт. Въ 1877 г. наиб. Пно IX, по случак, первыма вы былинах», о встры в С. св. Имев. 50-итинате юбилел его, подвесено было 15:, Муромдемь. С вы люст на инстен огром-чив

трудомы носить мата-сыра-земли. Онь не із-лить на святую Русь, в живеть на высовихь Свитыхъ герахъ: при его польяль мата-сыравемля потраслется, авса вольшутся и ріки выдиваются изъ беретент. Одинжды, чувствуя въ себъ волосевльния силы, овъ похвалился, что если бъ было кольцо во небв, а другое въ земав, то овъ перевернуль (м небо и землю, это услышаль. Микула Селининовичь (варстарцыя и броснях на земаю сумочку, которую С. тщетно вытастся сдвинуть, сидя на вонь, а затемъ, собдя съ коня и взявшиесь за стиочку объями руками, пограметь въ земаю по колъти и здась, не отольнь стиги земной», заключавшейся въ сумочил, колчаеть скою жизнь. По другому разеказу, Илгя Муремоць вы пути, пода дубомы, на чистомы поль, ваходить богатырскую постель данной 10 саж., шириной 6 саж. Она засыпаеть на ней на три дия На 3-й день съ севераой стороны посаниваем пумъ: пень разбудиль Илью и по-совържаль спрататым на дубу. Явилея С., на конв., держа на изсчахъ друстальный да-рець, въ которомь заходилась его жена-пра-савица. Пока С. сполъ, жена его собланиетъ ва любонь Изью и затимъ самаеть его въ кармавъ мужа. Въ дальскитемъ пути кон-говорить С. что сму тяжело, до свять норъ онь возиль богатыра съ жекой, теперь везетъ двухъ богатирей. С. находить Илью и распроминь, кака опъ поназъ туда, убиваета невриую жену, а съ Извей вступаеть из брат-ство. На пути у Сънервой горы богатыри встрачають гробь съ задписью: «кому суждено въ гробу дежать, тога въ него и дижетъ». Гробъ сказался великъ для Илья, а за С. захл пвухась крышка и тщетно онь пытался выяти отгуда. Передавь часть своей силы и ской мечь Ильф, она велить рубить крашку гр. Са. но ет налдыит ударент гребт покры-вается жезбанымы обручемы. Трети зан-зода женитьба С.: она спрациимогь у Микулы, накъ сы учвать судьбу. Микула посыкучнену. На вопросъ С. о булущемъ, онъ предсказаль ему женятьбу на непфетв, жизущей на принорскоми паротий 30 лить на глоний. С воблага туда и, нандя больную на гноища, положиль около нен 500 руб., удариль ее въ грудь нечемъ и убхаль. Двиушка пребудилась: кора, поврыванная ее, сещая; она преврата-лась вы красавину и С., услыхавы о ся кра-сота, прихаль и женелся на вей. Посла свадьбы С. увидель на он груди прамъ, узналъ вь чемъ дъло и поняль, что отъ судьбы не ущень. Анализт этихъ трехъ сюжетовъ привель изследонателей из следующимы заключениямь: 1) Мотинь о подымании сумочки -осщераспространенный въ зпост другихъ на-родове и въ съвланияхъ о другихъ богатирихъ: Аникъ, Колыванъ, Волыть, Самсонъ. Въ югослав. повани на роди С. выступаета праделича среднення применення разеказока о Александра дерево. Сприевзия (книвриет) и пр. Македонски, котор му жители райской Симине выре или Далай-Пора — моветраны дають въ дань камешенъ; этоть ка- гольское названо оз. Байкала (П, 715).

видиканомъ, «выше дъса стоячало»; его съ мещекъ, который недыза ни свъсить, на 👞 мірить, обозначаеть из символич, толковани еврейскаго мудреца человическое око = л васть. Параллезьными является древаем 1 верное сназане о сп.рв Тора съ велил вомъ. 2) Паразлели по второму мотива, то втрвой жент С., указываются ил пер- идек ч сборникт Тип-Nameh, из сказках в 1001 ч ог въ индинскихъ буддискихъ сказкахъ. Върятно, это знизодъ востечнаго пре исхождена Зт Къ винаюту о гробъ С. указынають параз лели въ сказачінув апокі ифическаго узільтера объ Аврона и Монсев, несомь или сврейского преметождения. Спачанін и довети о подобномъ гребі извістны у мал ресопа, комуборь, итальлицевь, цытань, частырь въ древнемъ Егепть. 4) Эпизодъ о женил/1 С., изывствый въ одной тольно побывальный посходить къ народными сказками, откры-щимся на средне-гаковын повъти о гичто «суда (ожия но минутя» (ср. п.в. въ «Рик скихъ Двяніяхъ» верев, въ XVII в на гу из.). По сноимъ и др постямъ — пов. два в обверному полдуну-кузнопу эта побытал щила изломинаеть эпилогь «Калевалы». Ж-нитьба на двауший, лежащей на гновий встрвиается въ стар, рус повъсти о паревий Оприсъ. Не смотря на массу параллелей, се бранныхъ для освъщения личности С., ода остается мало разъясненной. Прототипъ рускаго С. спавча не межеть считаться павть в нымъ, хотя предложено мирго гипотезъ: В пперь сраминаеть его съ св Христофоров по легендъ перевесшинь Христа черель вер Идановъ утверждаеть, съ большей втря постью, что протетицемъ С. быль библей ка Самсонь. Веселовскій педагаеть, наце рего что на былиннаго Самсона-богатыря перещав черты С., въ другомъ мъсть онъ же уклам ваеть на возножный источнивь - Александрию», гдв говорится со везакоми мужв. ко тораго увидва, удинился Александръ» от зежаль на высокей горк 1000 шаговь данно и 200 вине, что напоминаеть постедь С. Ха данекий отифиаеть возичное влиние канкасских сказаній о ведиканаха и партаха в сходство осетинскаго Мункары съ С. В. Миллеръ болбе доназательно обставиль вепросъ о влиник кавиазенить свазокт, на руссків и на сенаь ихь между собою Пия С. ножно считать за эпитеть, созданнійся пр его мисту жительства-Святыми горамы Сж Гильфердингь, «Опожекия былины»: Рыбниковъ (I); Ор. Миллеръ, «Илья Муровед»; Wollker, «Untersuchungen», Xazanekin, «Bezurop (ыл жиевски цикла»; Всев. Миллерь, «Экскурсы»; Жданев, «Ка история быленая поэли»; Вседенный (IV); «Ж. М. Н. Проса.»; 1838, май, Петрова, «Тр. Киев Дуг. Авад.»; 1878, май; Маскай, «О bohatyrském opose slovanském» (I).

Симтое леренцо-пода этим вменечь изваетно насполько кустаринговъ и мелектъ Марко; тоже на Канказа разсказывають о деревьень, отличношихся своими лачебными варть Сославь. Сумочка соотвытствуеть камею свойствами. Таковы напримырь виды Artems въ сыливать о Потекь, что совнадаеть съ зіа (см. Ислань), биајасим (см. Бакаутовое

Синтос озеро — Владинерской губ, въ съ намъ часто стояло, при вменя почитаемаго правобережней части Муромскаго у., прибли- перковью лица, другое назнание — dominus, doпительно въ 30 вер. отъ уваднаго города, по Инжегородскому тракту Длина оз. до 3 вер., выряна до 1 вер., сильно заростаеть тор-фень. Мастика ветенда говорить, что когдато здась было большое село, превалившееся имъсть съ перионию, отчего озеру в присвоено праваніе Саямою.

Свитое озеро - Нимегородской губ.,

Макарьевскаго у.: см. Сватлое олеро. Синтое синтакъ — см. Скинія сви-

Синтосисреній Спасо-Преображенскій-Сементи, женскій, общежательный ж-рь — Владимірской губ., Гереховецкаго у. Основанъ ок. 1410 г. и вервоначально быль мужскимъ; въ 1764 г. упраздненъ; повстановленъ, какъ

женскій, въ 1860 г.

Спятой, сентие - Въ папятинкахъ первоначальной христіанской древности, до по-ловины IV в. и даже до V в., какь у восточныхъ, такъ и у западныхъ христанъ слово святой — этог. sanctus—по мевню Мартиныя (Dictionuaire des antiquités») отнюдь не было усвонемо такъ назыв, ныив вановизованнымъ соянымь, т. с. ви апостоламъ, на мучевикамъ, ив вообще ляцьиъ, которыя позже стали, подъ вменемь селимоть, предметомъ особаго почи-тания церкви. На Запада ят то время выражались просто: Paulus (не прибавлян «апо-столь» или «святой»), Vincentins, Petrus и т. д. Римскій валендарь, изданный Вухеромь, а потомъ Рюшнардомъ при его «Асів Sinсега», доводить списокь особо чествуемых вы перкви виць до IV в. включительно (до папы Либерія), при чемъ на разу не даеть имъ назнания sanctus. Лишь въ календарихъ перини каректенской, въ 111 V вв., при поминопоція умершихъ, особенно чтиныхъ церковио, слово sanctus встрачается часто. Первый календарь, въ которонь постоянно встрачается слово sanctus при имени того или иного особо чтимаго церковно лица, это-календарь Полемія («Acta sanctorum», т. 1). Въ менье отдаленную эпоху это слово встрачастен иногда въ мозанкаль при изображения апостоловъ, но его еще нать при изображения св. Іоанна Предтечи даже въ ібі г., в встрвчается оно при имени Предтечи не раньше, какъ въ 472 г., на взображени св. Агазия in Suburra, въ Римъ. По изгладонание Чтамии, оно истрачается также при изображении Козьчы и Дамівна въ 531 г. Слова sanctus и sancизминия на мраморныхъ погребальняхъ, безспорно древнихь, имеють, по мевню Мар-тины, значение сатичиния. Причина, по которой христівне древитинихь времень избъ-таля авитетовы: Sanctus, Sanctussinus, заключается, по интыю въноторыхъ ученыхъ, въ томи, что слово Sanctus часто употреблилось въ надинеяхъ несоянанно языческихъ, которына не сотали подражать хри тале. На миграфических документахь V в. встрачается при именахъ, въ изпоторовъ отдалеин, одна буква S, которая можеть быть прината за начальную букву слова запсіна но также и за нач. букву слова Spectabilis. Вив-

шіпа. Мартиньи склонень думать, что слова dominus и don ina означали въ древности спедіально «мученикъ и мученица». Изъ разеказовь о погребения почившихъ христань видно, что распорижавшиеся погребения провозглаmank: ad sanctosl ad sanctosl (man ad martyres, ad martyres), r. e. opakamusans necru умершаго на специально христанское клад-бяще. Крома обозначения дичной святости нав высокато блягочестия дида, слово запсtus, бусос, какъ ивкогда въ язычества, прилатвлось в нь христинства дли обозначения, что то вля иное лицо вля место посвящено какому-либо сващенному служению. Христівне m согроге въ древней церкии (напр. въ по-сланила впост. Инила) именовались семпыли. Въ евангелів святость, освящение представляются вездв какъ свойство христанства, во встять его проинденняхы да сомпится вид твое (Мо. VI, 9), отче сомпий, сомпи ихъ во истипъ твоей (Іоди. XVII, 11, 17).

Почитание и призначие святия. «Православния церковь почитаеть правединковь не какь боговь какель, а какъ върныхъ слугь, угодинковъ и друзей Б жиктъ; восхваляеть яхь подвиси в даль, совершенныя ими при помощи благодати Божней во славу Вожно, такъ что пон честь, возданаемы С., относит ся къ везичеству Божію, которому ови благоугождали на земл'я своею жизнюю; чествуеть С. сжегодными воспоминаниями бъ нихъ, всенародными праздивствами, созвданіемъ во ими ихъ храмовъ в под » (Прав. испов. ч. III, отв. на вопр. 52; Поса. восточи. патріпр. о прав. вара, отв. на вопр. 3). Св. Писание разинтельно запрешаеть оказывать кому-имбо Вожеское поилонение в служение (Атороз, кремя сдинаго истиниаго Бога (Второз, VI, 13; Ис. XLII, S; Мате. IV, 10; 1 Гим. I, 17), но вовее не возбраниеть воздавать надлежащее почтение (болжия) върнымъ слугамъ Бога, и притомъ такъ, чтобы ися честь относилась из Нему же одиному, какъ сдивному по святыхъ свояхъь (Полл. I.XVII, 36). Царь Да видь взываль: «мив же эвло честив быши друзи Твои, Боже» (Певл. СХХХVIII, 17); сыны пророческие торжественно «поклониансь до земли вървому рабу и другу» Бежно
— Елисею (4 Цар. II, 15). Въ Новомъ Завътъ
самъ Інсу ъ Христосъ, подпвердина законъ.
«Господу Богу Такему поклонийси, и Ему одному служи» (Мато. IV, 10), сказала ученикамъ своимъ: «вы друзья мон, если всполвате то, что Я заповадую вамы» (Ican. XV, 14), и засвидательствовых предъ начи, скто прини маеть васъ, принимаеть Меня, а кто принимаеть Меня, принимаеть пославшаго Мени-(Мате. X, 40), показывая, что честь, возда-ваеман ипринять слугами Его и другиявъ, от носится из Нему самому. Возникаувь въ христізиской перкви на первыхь же пораль ся существованія, въра въ богоуг ідность в спа-сительность до годолжнаго чествованія С выразилась въ установления нь намить изчениковъ и другихъ С. особыхъ праздник вы, по примуру воскресизго и других в праздимених с ето вазвания «святой» (Sanctus) или вибеть днея, съ совершениемъ соответствующих ко-

иза съ IV и вездъ отврыто и тержественно принеженть честновани С, узакон шное дву-ия и истыми соборами того же вказ гамр-скими и паодикийскими Вилеть с, три разнимется и спредвилется самое учение о почитачи С. (1 ресть Сирвин, Василий Ве-Гонива Залочеты. Сполоствивано с му по-пиление разныхъ еретическихъ джечевий Были газр, еретии, поторые не только че-твовали Б-гомитерь под бисилиъ ей почитамеми какь овыженией водух святихъ, но и везпавати ей сежеской вочести, и ва цились и служние ей паравив съ Бол мь Это причало св Епирания пака на обаннение па-CHAISE-HERCH, TORT E HE BENT HOUSE MOTHERвате дерксвиато учения с почита и. С. Вы вачаль У така помения в сретики, которые стати упревяти первовь вы том., что будго-бы ею д зусклется сожеские чествеваще С., съ такимь же повазнешемь ими и саужениемы и чтимъ возстансванет за древне-намческое идол псилонство и инспровергается и прави и негинить о Бога, котор му одному нужно повлониться и ележить. В глави этого рода злеучителей, состоявшихъ по вреимуmeetry has ennounce a manuscent critic испанець Вигизинций. Прогивъ него выслупили блаж Ізровимь и Августинъ. Въра въ абатательность и спасио-почесть тостодолжнаго чествовамя ( нев маня) сохранялю в въ геркви и въ последующе тела, подтвержделемь чему служать свидетельства вака отдавных пастыося первын (Св. вилия. Ки-риздь. Алек чедрійскій. Григорій. Великій, Ісаниъ Дамаскинът, такт и иг изкъ соборода поментарь парозговского (119 126) и въ ос бенности седьмого вселен изго (виней изго Пр. Противиявани этого учены из средніе втна являются али втойцы, павликічне, богомязы, ванд чем в винифиты, ва погвяште въка — воебще протеставты Приневание семпьять Почитая С., како вёрных в слугь, угодинка нь и другей В жихъ, периевь, имъство в тамъ, при виветь их ответакъ, HE EARL COLORY KARRYP, MOLVIERS HOMO BAR нам, своем собственною свамо, в какь пред-• тателей нашихъ предъ Богомъ, единимъ иссомином: и раздантелемъ ислуг даровъ и индестей тварямъ (Гак. I, 17) и удатасна нашихь, именцика силу ходатайства от Аристь, воторый седвить (сеть)» ва собственнома смысль и самостоительный спосредника межty Ветомы и челопыхами, предавлий Себя для пекупіснія вобхы» (1 Тим II, 5—6; «Прав испон върм», ч. III, отв. на вопр. 52, «Посл. восточи, патр. о прав вфрв», гт 8). Начало молитвеннаго призывания С. видно сщо въ церкви веттолийтией: царь Давидь вамваль въ Бегу, «Господи. Воже Авраана, Исаана и Израная, отцевъ запихи» (1 Парал XXIX,

зитвостовий и дитергія (своуйтельства Тер- сворги не прерывать полочення о нича -таднава и в Китрана Постановлення апо- Петр. І, 15) Апост Ісанав засвидвичаст -стол ни VI, гл. 3с, ки VIII, гл. 33) Пачи- валь, что святые возносить свои на по- т и лисвы преда Агвцема Больных, помня г. вихъ и о сочтенихъ своихъ иъ перкви жи ствующей (см. Апокал V. 8; VIII. 3 1 На основания Свищ. Писания в выстъ - игг предания, церковь всегда учила призывать С, съ полнов у франциостью въ ихъ пред гательства за насъ преда Бесома. Это учен в пр. ване церква содержится во встх превидника литургиять, напр зпост. Гав за в терусавичения церкви. Появиненнося в в терусаличения первым.

IV в я вошедине из первымо-положения Велики жиль чины дитургий св Василия Велика в I ания Златојста ясно довазывають, то призывание С, въ это грвит было явлени и ревобщимъ На седьи мь вселеневом: сог р. отны, разсулдан о печить и и призывата С., между предиму поставления сите не в повідуєти, что всі святие. .. досточтимы проць очани Божины в не про ить молитив ниль, кака у вывощих согласно по развиом преданю, дереновене у дата иствопать о мурь. анасемы Учене о призыпания с сохранилось и товына сохраниется въ отдаanamates appeare ore presented in the христивских обществахь, какт то: не торіанскомъ, абиссинскомъ, коптекомъ и армияскоми. Протвенивами этого ученія явились выделивиняся изь заподной церкви въ сресвте віна раціоналистическия в ми тических секты Лютерь отвергь почитанне и призмваще С на томъ, гланивить образомъ, оснванів. что виділь въ шихъ своего рода п.средниковъ чежду Богома и въружщими, каковое весретство воликал съ его личила. непосредствение варов. Ему за какоса, что даже и проставленные С. своима посрем ствомъ будуть отдалять ифрумицикь отв Хрв ста, под био тему, какъ здёсь на земля отда динять ихь оть Исто члены церковия с ісрархи Исет му онь на тинваль на мысля, че почиталие С. является улижениемъ заслуг Інсуса Христа, какъ единственнаго ходитан между Б томь и дюдьчи. С., по мивило Латера -это только замъчательный историческия лида, о которыхъ нужно восполенать съ блав невыдемь, говорять съ укаженемь, но ка которымь вельзя обращаты в сь молитиоз См списковъ Сизъве тръ, «Опыть прапослав-ваго догматическаго богословия» (т. V. Kien). 1891), митроп, моск, Макарай, «Правослани догнатическое богословиет (т. И. СПо., 1883, 4 изд.), «О призывании святых» («Присант къ творен святыхъ отщень», ч. XV, 1859) Л. Епи рановичь, «Записки по обличительном» богое зовию (Новочервасска, 1891); И. Трусковский, «Рукогодство къ обличительному богословію» (Могилевь на Дв., 1889). О танів останновь святыхь-см Мощи, ХХ, 98 О причистения вы тику святыхь—см. Канони-запл., XIV, 302—304 Святой Еленыя о-вы— нь южной ча-

18). Апостоль Іаковъ преподаеть върующимъ сти Атлантическаго ок. въ 1900 км па 3 от заповъд модетьен друге за груга и къстому зап. берого Южной Африки, подъ 15 55 г. иг прибавляеть: «вного номоть усиленная мо- и 5°42 г. д. Принадлежить Англи. Данна лигва праведнаго» (Гак. V. 16). Апостоль острова 16 км., ширинз 10 км 122 км им Петръ объщаль ибрующимь и послъ своей 4116 жит. (1986 мжч. и 2130 жиц.) Туземим

пахоты. Геодетическое строение острона нуз- встрачаются еще тдатьно ра греганные с-каническое; поверхность гористан, пере 5- мили. Въ 6 км. отъ С Еделы делить скати каническое; поверхность горвстан, нере всстровь-величественная пирамидальная масса темпозелению цемла, откисно подлижиещанея изъ оквана: среди огромных отладьныхъ сказь дежать глубокія отверстія- устья улкихъ долин: или препастей, постепенно ведужихъ къ центральному плато. По беретамъ, у в баз устьевь долавь, гай легко межно пристать, возведены уку впления. Центральное плато пересъклется съ В на Зизвествовымъ хребтомь, дванщимь островь на двв перавный чадоходищимъ вь вершинъ Даны до высоты 2700 фт., вдоль березв. ва 3 оть зал. Санди (Приманаго), тинутся на значительномъ протяжение пласты базальтовых волонив, образукциять ствну оть 50 до 180 фт. высотою, Область на С оть хребта также гориста, но инфеть и значительным ранамим; вы нихь напбольшая. Лэнгвудь, гдб жилт Наполеона 1. Орошение острова довольно хорошее, 1/4 о-ва плодородна. Климать здореный, ровный, легкай и юго-пост, вътерь умерлеть жару. Въ Джеметочић среднии годован темп. 21,3° П. въ-самый холодоми месянь (автость) 18,7° П., въ самын жаркій (февраль) 28.9 II. Обильные дожди падавоть только на марть и зир ват, по воздухъ всегда васыщенъ влагов; гролы в Сури очень рідки. Боліе 160 ручьент за-ють свіжую, здороную воду. Прежде ліса покрывали о-вь; на высотахъ древовидные и сротивки явлили такое же разноображе војодъ, какъ и на остронахъ Индійскаго океана, но телерь количество ихъ секратилось въ борьов съ привезенными опропейскимы породами (напр. европ. соснавы) Индакавани исказали, что древным флора С. Елены ве представляеть викакого ясного родства съ каков-бы то ян (мло континентальной флорой и представляеть препрасный причирь самостоятельной островной флеры. Культура вения наиболье развита вы горныхи обла-•тахъ. Лошадей малс, още женъе вотъ; есть рогатый • котъ, окым, свинел. кролики Мъстная фауна также сократилась, веледетие встрабления лисовъ, въ когорыхъ дичали припознави колы; только одна мастипл переда птиць дійствительно диквы, но масса одитадыхъ европ и эфриканскихъ привезенимув птиць-капарескъ, фазановъ, глухирей, тетеревова: туземныхи (абочека пать, но накоторый завезены сюда случайно; жукова 59 породь, изв нихъ 27 тувомянахъ; изв млекотвлыхы имбился 12 поредь улигока. Корасли, вольращамироси изъ Остипли во Епреву, каходить на С Еленв, на половинь своего пути, приятное и удебное часто отдыха. Жители, произ земледалія, занямаются сще судоходствомь, по съ открытиемь Сурвскаго канала этота промыседь сильно сопратил в. Главный г. Дженеточик, при зал. Длемен, на 13 пода: полим наледител изий пу тая могила Паполеона. Джимстоунъ — един-твенная пристань с-ва; состоить изъ одной удини, дома кото- ксандровскаго (Кольскаго) у, подъ 68°10' с. м. рей построены въ такой уской доликъ, что и 39°47' в д. Забев оканчивается Терский они непосредствение упираются въ скалы, береть Валаго поря в начинается Поморский

—по прениуществу негры. Въ число вителей На высокой (183 м.) свать форть; дотреновущить солдаты одной отгарен и одной роты инческая обсерватория. Крома этой униды стый о-въ Этгь-Айзандь. О въ С. Елеры быль открыть писугальскимь кореплавателень Хульговь де Нова Кастелья 21 мая 1501 г. вы день С Елены, но оставался псизваствымь другимъ европейнамъ до 1553 г., когда спопостиль канитамъ Канендишь на возврат и чь при своего язь пругосватавго плавания. Ситровъ оставанся ненаселенавлях, пока голдандам из 1645 г. не основала здась порвой колония. Английская остинаская компания захватила о-иг. въ 1651 г., но онь сиова омль занить гоздандами въ 1672 г; въ 1678 г. снова отнить у голгандиевь англійскимъ капитавимь Мундень и возвращень остина, кой компания, которан получита на владене имъ хартию ота Караа II и владбла имъ до 1834 г. (за исилючением периода съ 1815 по 1821 г., когда англідское правительство держало здась въ плану Паполеона). Теперь о-въ принадлежить испередственно знілівской корень.

Спитой мьюет или полно-я -на пост. берегу оз. Байкала, въ Забайкальской сбл., Баргузинскаго окр., соединень съ материкомъ пилисивым верешенком. Кошкою. Дл. полуова до 50, швр. до 10 вер.; гористъ, бере га его свалисты и понижан в на Ю, образу ють рядь подподныхъ камней. Горы полужа наибольшей высоты достижеть вы сав части дась свыть держится до конца поля. На С. мыев кочусть небольшое число тупкують.

Спитой, Носъ получив и имев на берегу Съв. Ледовитаго скепна, Имутекой ска., Верхоленскато окр., пода 72%71 с. ш. и 1410 в. д Излучил С. Посъ начинается ота устья р Сюрровиях , тяпется на СЗ, обми-наемыя Абеликскою губою, и оканчивается высокима, кругымы, каменных мыс кы С. Носъ, Берега подус-ва из соевдетивмися състоять изь дресвяного, гіннястаго пра чть 28 до 56 фт. высотою, ят которомь пилим слож педа, истатвивато мода, драблыхъ де ревьень и кустаринка Чамь далте отъ миса. тыть болве берега получ-ва непижаются чуть не до уровия самаго моря, внутри же полуова мастами поднимаются отлально стоящи канеинстыл возмышенности. Близь береговь цолуо-ва море неглубово; ми то отмелей, на которын свв. вътры ваносить много льдонь На самемы мыет немало крестовы, поставленвыхъ промышлениями, отправляющеми в на Лаховские о-ва. С Посъ открыть въ 1648 г. казакомъ Булдаковымъ, постщенъ учеными путелествен ижим Гедевштромомъ и Аклу.

Спатой Нось - мыся в полуо-ва на берегу Сви. Ледовитаго оксана, Архангель-съ й губ. Печерскаго у., подз 67°55' с. по и 19 8 в. д. Дл. его до 16, шир. 3-4 в. На ого-жил. берогу рыболовное становище. Вы-сота выса при окснечности 41, саж.

Спитой Нось-полуо-вь и имет Свя. Ледевитато океана Архангельской губ., Але-

швр 1-4 вер Полуо-въ оканчивается высокимь (650 фт) скалистымъ мыс жъ С. Носа Съ востояной сторовы въ 21, вер. оть наван губа до 1 вер. дл. Въ прежнее вроми не-больния померския суда, дабы въбъжать опас-наго сувон при обходъ мыса, входиле въ эту губу и латам. перевсканивались черезь 2 верстн. перешевкъ въ Іоканскую губу. Въ 1/2 вер. отъ имса лежить опасный подводный камень Воронуха, где часто бывають прушены судовь, особенно въ сильный вътери При отанов и прихима течение у С. Носа равни-ется 7 узламь вы чась. На 3 оть полуо-ва расположень Іонанскій залявь. При быстроть тичения, ядущаго изъ Былаго пора около Терокаго берега, волны его, сталкивансь у С Носа съ не исиве сильнымъ течениемъ изъ Ісканскаго залива, образують толчею или сукой, отанчающийся продолжительностью и силой. Во время бури у С. Носа ходять громадиме буруни, небезопасные и для судовъ значительнаго разміра. Склопенне компаса у С. Носа восточное, не болье 1°30'. Въ раннее и позднее времи напигаціи здвек передко держатен густые туманы. На оконочности С Носа для удобства моренлавателей выстроена опознательная башия. H. Lammus.

Спичей о-вы — Бакинской губ и у. баказ, восточнаго берега Апшеропскаго полуострона, наощадью около 10 кв. вер. О - въ безводень, явшень растительности. Имаются залежи кира и мъсторождение нефти. Въ шестидесятыхъ годахи эдісь были параффиновый и коросиновый заводы, вына вывется

нефтиной заведь.

Святой Ольги (зал. Сейнура) — зал. Мионекаго м., въ Приморской обл., одно изъ удобныхъ масть стоянки для морскихь судовъ. Бани. зал. ифстерождение миди

Синто-Верминцийе Криворсжено минеразывые метичиным - въ Екатеранославо кой губ., у села Кривой Рога, при сліяния ракь Ингульца и Саксагани, внадавляцихъ нъ Інфиръ, близь станци Екатерининской ж. д., въ степной мастности Источании солниме, жеавание, горькие и свраме Въ литръ воды горькосоленаго источника содержится-повареной соли 0,941, ефрискиелаго пагра 1,786 сфрискислой магнезін 0,316, сфрискислой изпести 0,355, двуугленислой извести 0,173. Въ 100 ч. грызи содержится: окиси жельза 10, глинозема 71,29, органическихъ веществъ 18,71.

Свято-Иннолисмения желекая обминиа - учреждена въ 1808 г. близь деревии Муксининой. Медынскаго у... Калужской губ.

Свято-Николиевский женская обвили — учреждена въ 1898 г близь села Ижаръева, Ковронскаго убода, Владимірской

ry eginin.

Спятовоссий зал. — Сів. Ледов. ок., Архангольской губ., Александровского (Кольскато, у., вдается въ съв.-вест. береть Кола-скато полуо-ва, на 3 отъ полуо-ва Св. Носа, да 15 вер., шир. до 12 вер. Гауб оть 10 до 20 саж. Въ юго зай, сторонъ задвва дежить группа спостоящая изъ 5). Еканскихъ или

нан Мурианскій борогь. Дл. волуо-на 17 в., ки — два о-на Зелений и Осумный. Всь за острова образують общирный и свековый рейдь до 10 вер. длиною, съ глуб от 1 г 20 саж., на которомъ можеть распыложить многочисленный флоть; самое устье р. Екана до 450 сам. шир., глубиною до 20 фт., и ме... служить отличной гаваныю дли судова са па кою до 17 фт. Грунть нь задина илисто-тсчаный.

Синтеполи в Взадаміровичь, вы ваечый въ литописи Оканивымо — смиь Вл. даміра Св. отъ вдовы Срата его Яроп па родился около 980 г. Отена посадила не г Турова и ок. 1013 г. женият на дочери выс скаго короля Волеслава. Вийств съ може: наяганею прибыль на Турова спископа кон-брежени Рейнберна, выкаший, върожна в виду отторжение русской церкан отъ греч ской и подчивение ов Риму. С., недопольные отцомъ и побуждаемый женою и Рейнберные сталь подготовлять возставие противъ Влар міра, разсчитивая, оченидно, на помещ и стя, но Владичирь узваль о его намарет си и посадиль его съ женою и Рейнбериом» г. торыну. Незадоло до смерти Владинра обыть освобождень и, полицимому, получе въ удъль Вышгородь, окого Ктена. Когда Видинры скончался (1015), окружающие скрыт смерть его отг С., который, какъ старина въ находившихся въ живыхъ сыновей Влаг міра, могь претендовать на кісвекій ступ но С. быль въ это время въ Кіевъ, умили смерти отна и тотчась захватиль ого сти Чтобы принлечь свидати кневлянъ, жало въ нему расположенныхъ, Святополиъ сталь рыдленть горожнивих подарки. Загамь от постарался обезнечить себя оть притизаний из невский стола со сторовы братьсяв. Ная-лае опасена для него была Борись, ва ра-поряжение которато были отновекая дружима и кіспекое оподчечіе в который пользовала любовью кіевлявь. С. вослать предавним ему вышегородиовь убить Бериса; там в путемь отделался онь от двухь других братьень, Газба и Святослава. Такая распраза сь родственинками-соверниками хотя и ве была всилючительныму явленіему пр тотвакъ, во она произведа тижелое впечатавек на современниковъ С., и они дали сму пречивние Окаяннаго. Васть объ изблении С. братьезъ дошла до повгоредскато квязи Ярослана, каторый, при подзержий новгородцева и нараговъ, пошель на С. войной. Столкновение прэизопло блить гор. Любеча. С. (ыль разбить и бажаль въ Польшу, но съ помещью своего тестя одержать верхь надь Ягрелаволь в снова завиль Кіевь (1017). Болеславь, съ частью войска, оставался въюторое время на Руси, и только когда русские стали избещество Ярослава и закявь по дор. га червеясків герода Между тімь Ярославь, по пастоянію новгородцевь, спова предпринять походь на Кновъ. С. быль разбить, усъжаль въ степь къ печенатамъ и приведь иль противъ Ярослава. Сражено произошто на берету Альты, где быле убить Борись. С. ввонь и лыгруппа (состоящая изъ 5) Еканскихъ или пеудачу, бажиль нь Польшу и по дорога Ісканскихъ о-вонъ, и протинь устья р. Екан- умеръ.

Е. К.

Въ 1969 г. Памедина выгладълат Потопия Всеслава в восадиль тамъ сына своего М тислава, в восав его смертв -- Святоволяв, въ 1071 г. С. быль выглань оттуда Всеславынь. Вс 1078 г. отель посадиль С. въ Новгородь, въ 1088 г. онь перошель въ Туровъ и полина тама до 1093 г., когда умера Всеволодь Кленстай, Сына Всеволода, Владиморь Мононаха, добровольно уступиль С., кака старшему въ кимжесвоиъ родь, втевскій столь. С. не станталем спос (ностями правителя и не случаль вреобръсти расположение народа. Половцы наиссли сму поражения у Треполя и на Же-дави и отчетопили страну. С. въпуждент быль нтоить миръ и желилси на дочери пеловецкато кана Тугоржава. Не смотря на это, соръба съ полинами продолжалась. На Либенкомъ-събърб 1097 г. было постановлено, чтобы каждый изъ киваей пладыть сноею вотчинай. За С., такина образомы, быль утверждень Кіснь съ Туровома. Но и после събада раздоры между к назывии не окомчитиев. Давидь Исоровнях Вольненій унериль С., что Васильно Ростисланичь Галацкій и Владинірх М. помахъ согласились захватить владыня С. и Данида. С. позводиль Даниду захватить въ Клева Василька и ослащить его. Этимъ выи дмоговори удмене немянього обще Свитослави заки Чернинии кими которые предприняди походъ противъ С. Ему пришлось томираться съ нами и прилять поручение накалать Довида, выгнавь ого взъ ульта. С. но захватиль Волынь, но пытался овлядать в Галициой землей, въ чемъ, одизко, потеривлъ неудняу. Волынь осталась за С. Посавдующо годы книжения С. ознаменовались участимь его от походахт кинией противь половневь. С. умерь въ 1113 г. Клевлане, не любиване его за неспособность, жестопость, подозрительность и хорметолюбіе, тотчась посав его смерти стали грабить его приближенныхъ и угрожали разгразить даже кияжеское инущество. Палитинкомъ конжения С. на Киева остався Заатоверхий Михайловскій храмъ. C. K.

Симуоноли — виз двухъ коравскихъ правителей. 1) С. І, племянникъ Ростисляна. кізязь Питры, выдаль своего дядю Карломану и получиль въ 8:0 г. норавскій престоль. Онь призналь перховную иласть франковъ, по не спась себя этимь оть обнинения въ измвив. Въ 571 г. онъ смлъ схваченъ и отвезенъ на судь въ Регенсбурги; тъпь временемъ Карло-наях опустопилъ Моравию. Мораване, педовольные измещимы господствомы, волсталя, подъ начальствомъ Славомира. Судь оправдаль С.; его послада успарать возставшихъ, но онь соединилей съ вижв и напесь ифицамъ спльное поражение. Война продолжалась въ 872 и 873 гг.; вобъда была на стороић С.; во миру въ Форхгенив 874 г. моравен и князь быль объявлень независивымы; въ Моравно возвратался и архисанскопъ Менедій. Сатлуювия 10 авть стряна пользовалась срапичтельнычь спокойстшемъ и, благозаря заботамь и дарованиямъ С., достигла ивътущаго подожения. ея границы простирались оть уствень Драны

Спятоновнь II (Милакть) Инсличен и Дуная на свиерь и постокъ далеко за пре-систь Инслича Простивича, род нь 1650 г., в 1660 г. Измедиль выгладълны Потмин Rec-дана в прездна такъ сына своего М тистана, пость его сперти—Съптоновка, въ 1671 г. дала. Въ 883 и 884 гг. С., заправа постър к фоли, опустемиеть ва субил Аргульфа, сесав мира въ Кешпистения (С. кажется, подучиль Ниженою Пануолин) оны и метаеть Арнузьеру противъ кор за. Въ самой Моракон ивне солитоя въ Морании, придворния в тать сомоять больне изываниевы, по сметти Меводія (885) е шек. Віжніть, съ батгостовенія рады, предпринимаеть гонение во уч чисова Менодія и на вес славя сью духовом тво. Въ посабуще годы правления С. у лего начались си ва несогласти съ Араулофонц по-сления на 892 и 893 гг. вторгода на Моравлю, по беза блестичита усталова Въ 894 г. С. умера. Главска всточнико ведания o C .- dyange and att movement (Ann. Fu'd.) Cu. Dad k. Mahr. Allgem, Gesch .; Tport, Moравія и мадіяры». 2) С П. второй сыяв С. І, но яв сверти стпа водучал удал, но не ужился со старыних братовь Мейнирова, ях ихъ борьбу, гисельную для Морали, инфага-явсь ихимы, около 899 г. С. 11 еще ювошей сыль вангь въ Баварио, «изъ со тразания», какъ говорить изтели сив, и съ техо поръ о вень пинакить кавтегой, A. J -- in.

Свиченовать Мирееве - конже или и дворинскій родь, герба Бильин, происходи-щи оть пана Грипорія Мирекаго, судьи земскаго брасланскаго († 1620). Дунов Грагорій Мирекій († 1961) быль стражникомы вели-кимы дитовекимы. Брадлавскій маршаль Оома (1764) и Стапислявь († 1805) быля генера-дами войскь литовскихь. Станиславь-Войкахъ Мирскій († 1805) быль сь 1791 г. писаремъ водинамъ дитовенивъ. О кв. Дмитрів в Пв-колав Пивновичакъ С.-М. см ниже. Родъ С.-Миренихъ впесенъ въ VI и V ч. род. кв. Ввдонокой, Милской и Харьковской гус. (Гер-бовышть, XII, 3).

Спитонолить-Ипреній (князь Дид-трій Павіовичь, 1825—1820)—генеразі-адъ-втанть, гелеразі-оть мюрантерія Павіль военную службу въ 1841 г., на Кавказъ, првнимам участие въ дъяжъ противъ чечениевъ п дагостам овъ. Во время восточной войны въ качестив адмотанта главискомандумидаго отдельнымъ кавиласкимъ корпусомъ участноваль въ сражени при Кирикъ-Дарьв, а затамь, командул Чернир-пектим. Волк на па-ходился во глава полка высражения на Чер-ной рака, въ Гермиу, гда была тажело ра-ненъ. Съ 1857 по 1859 г. кома доляль Касардиненият подножь; приояль участие во взати Гупиба. После попорения Вост. Канива а быль начальникомъ Терской области, загень кутавсекних генераль-губернаторомы; вы это времи сму привлось воданить возмущено горцевь въ Аблазіи в ввести въ только-что покоренной страят повое административное и судебное устрайство. Въ 1870 г. изываненъ ромощинского панастеника Кавказа. Его Ими. Выс. всл. им Михвила Пик-засшила. Во время последной русско-туроппой войны ин С.-Мирскій состонав при ганвнокомандующомъ кан1880 г. назначенть членовы государ тиспиато совота. Въ 1882 г. всполняль обазавности SCHOOL AS HERBOR AS THE BURNEY BOOK HO наго округа и временнаго зарьковскаго гене-

part ry e pastopa.

Синтополив-Мирекій (каязь Николай Иевисвичь, 1835 1898) генераль ад-OTHER, CORETAL POTS-KOBBACCHE, BOC. BTARBERS пажескаго корпуса; службу началь при Во-роне, ил на Канкала, гда участвоваль въ дъзвур съ горпами и туркачи. Во преми пойны 1877 г. нема довахъ пъхотной дивимей Съ 1881 г. состемы накачными атамиговы войска Донекаго, а въ 1898 г. назначенъ членовъ

гостдарственняго совата,

Синтополяв. Четпертиненте --книже кій родь, происходацій, по всей ввреатвети, то коизей Гур веких в Пичених, язь ваемени Рюрика Впервые упоминается во декуместаху вы 1388 г. Ки. Ослова Ми-каиле васть. Четвертине під быль послома въ Вызх. в. (1492). Кв. Юрій Ивановичь Четвертип. кий († 1502). быль вамест икомъ влади-прекимъ (на Водына), а съпъ его на, Оед эръ іф іколо 150м; паместиньоми брадлавскими я авенигородскимъ. Ки Николай (тепановичъ († 1661) быль каштеляномъ минения». Кн. Гунгорій, вы ченате так Годения († 1713), (ыль митреполитемы ковскимы. Кв. Явушь-В ма и ви Ф чип аль были последовательно (1745—92) каштеля ими черчителения. Ки. Антовъ-Ставиславъ С. Четвертинский, наштелин перемышлыской, совышикъ тарговицкой к пфодерации, тонть черные въ Варшавъ в ини 1794 г. Его семей тво вывечено сыло вт Россию. Рода С. Чети оти искиха иносент въ V ч. род ни Волмискей, Гродновской в Московской губ (Гербоничка, XII, 1 и 2). B. P

Синтосливовъ Наборинкъ - см. И борания (ХП, 816).

Синтославъ въ врещени Павкрапи-и Николай Силгона (XXI, 116).

Свитославъ Всеволодовичь сынь Всенодода Ольговича, вел. кв. кіевскій Отер С. сдалави иствот кв. дал емува 1141 г Туровь, в затему Вледимира Вел., гдв овъ и инжиль до 1146 г. Ко да, но смерти Весвоз за насывел борьба между Изизавоиз М. та завичеми и Одеговичами, Имедавъ, которому С приходялон ол млиникомъ по мятери, удалили его изъ Владичира, не дали иф-сильно гор и ни на Вольни. Всторъ С ущели ва Стигропун асмин и мило лить подледжи выл звоете дядю С Олеговеча вы порьой са. Мененал вичани, Послт смерти Изислава Метиславича С. волучиль отг Ростислава Метиславича Туровь и Пинена. Съ 1158 по 1164 г. С. взудель. Новгородъ-Северскимъ уделемь, а затічь перешель вь Черпитовъ. С. держался величин отча, стараясь сосредотечны везмежно больне вталь ий вы рукахъ сьоей семьи. Эта политика не разъ приводила ет ик стоявновениямь с племанивномь еге Олегомъ, Стромя в то лабить И опславичей, С

казекой армей на теалр'я войны и принималь на Кіевь, а ві 1174 г самъ приняль глава, діятельн е участю въ штурчі Карса. Въ начальство надъ сокольту войскачи, за начальство вада сокольнуе войскальи, да давшими Кієвь Вопреми смуть, полинены пь Суздальской земль посла смерти Авдры С подредениям братиент поставляти, Вста пода и Михалка. Вт 1177 С. удалось захаз тить Киева по удержать за собозо все Клег ское княжество онь не мога; ему првичнати на сделку съ Роспиславичами ов ческими, предоставивь има удали нь Киевест земль, а за собсю сохранива только Киев и титуль великаго княза. Между ттыв вырестую вліние суздальского квичи Всевої за С пытален быто съ намъ бороться, по въ удачно. Умеръ С. въ 1194 г. Онь быто и нате на полощей кважив Марін Ва ві

Спатоелявъ Игореничъ — вет в піевек. В. Лэтециев отчосить рожденіе с 942 г. Вы моменть смерін отца С. быль ап мааденцемъ и управление княжествомъ во вре nu ele actoritectus (nue ur blicare ele m тери Ольги Вэспитателема С. был в Асида воеводой Сибиельды. Какъ только С. вози жаль, опо обнаружиль типичими чорты видь тружиненка; тала зем ил его визересская мадо его тянуло къ военация предприятыл въ отдаленныхъ землях». Изъ слатинскит племен из востоку отъ Давира только вят чи были въ ту пору вий ваниция вневська князей и плагили дань хозарамъ. Изъ-за в тичей С встугаль въ борьбу съ ко маран в пронякъ ва Волгу и даже въ Предкавиль тдв стелинулся съ неами и насогами. Затва С. приравих свое пиначие на Ю — на 1найскую Болгарію. Почина въ этомъ при прияти С. шела со стороды византійска импоратора Никифора Фекц, который, же огранить Вилантия от очасных составля болору, послада на С предожение наслена Болгарів. С. явился въ Болгарію со съ ями соксинами - венграми печеналами др — вы качества друга Валанти. Учета похода С. Силь огромина; окъ замяль раг бозгар жихъ городовь и сталь стремить къ полисму обладанию Бол рисй. Греки св т почунствовани, что приобрым въ его лиго направиль печеньтовь на Клевь и С. должен быль поправиться нь отечество, но уже и 971 г. посадина на Руси си ахъ същове спова авил и въ Велгарии. Между тъм превиникъ Пинифора Фени, Глинъ Цимисъ привранен съ (отгарами и С пришлось выбр. дело и ст грегами, и съ болгарами, хотя въ Вогарли сыда и русская парты, не движение пр тивт С. Сыдо вальное. Чтобы слоинть греков. двичулен за Балкавы в свачала инфл. VCHEAR TO HOTOMS ACHBRET OF THE STATE OF TAKEN OF за греками и убли изъ Безгарли. Опъ пошел. вь додилх: из дваровсиими перогами. пероти были завиты и ченегами С переждаль до весны и снова полытался пройти порысно быль убить вы сражения съ печениякоторые, по предавно, сублази изъ черес-ого чишу (972 г.) Ср. Завитиевичь, «Вел ка-ктевскій С. По-ревичь и историч, значено въ 1169 г. отправиль св е в вско на помощь его богалыр кихъ подвировая (Кіевъ, 1888) ополнение Андреи Воголюбскаго, посланиему О войнахъ С. въ Болгария см. въ «История»

ніе вэйны вез. ки. С. Игорейную (М., 1843, и «Русскій Историческій Сборник», VI). Е. К.

Спитославь - Николай Ольговогов инда черватовскай, сынь внязя Олета Святоплавича. Около 1137 г. новтородцы пригласити ото въ виязыя во сму не удалось утвердиться вт Нимигрода и вы 1138 г. оп, останиль его. По вступлени на великопинжеский престоль Всевслода Ольгевича (VII, 386), С. ходить на сына Менемахова Андрея Владиміровича, чтобы вытвенить его изь Перенставскаго уділа, во Андрей обра-тиль его въ бътегво Въ 1140 г. С. вторитво приниль приглашение новтородневь, но ус... 128. оп нь не ималь, не смотря из поддержку Весволода. Въ 1142 г. С. и Игорь, педевольные светь братовъ В звелодовъ, не хотвели въ отдать имъ ни Новгорода Съверскаго, ни земли витичей, оступная нь союзь съ инплыны чер-пиговеничи, велём вие чего В сволодь даль С. Чертерновъ и Клецкъ. Когда умеръ Всеволодь (1146), кизвлане стили бросить у вовато великато квязя Игоря Олеговича и у Срата его С., чтобы они клитиенно обазались емінить Всеволодовыхь тіуновь, притвенян-шихь народь: но клятва князей не усмирила варедна с волнены, и С. съ дружином една могъ воз тан вить в фидовъ. Когда, изсколько времени спусти, изеплине, визложивъ Игори, призвали на кнажение Изислава Митиславича, С. вступить вы союзь съ Юргемъ Владим:розичены Суздальстимь, Владимирсмь ризанскимь и галициимъ изгнаниность Іоани мъ Берладинксит. Изяславь нашель союзник въ вь лиць Довидениной, сидваниях нь Черинтокт Сначала побъда клочилась на стерову Исл. пава, но когда С. получиль помощь отъ ханово полонециять, Давидовичи перепли на его сторону, что вызвало въ Ктева водневие, приведалов из устения Игоря (ХИ, 788), Вскорь одявко, послы вел. князи заключели въ Черингав мирь. Мирь чтоть быль непродолжителевы: нозвикли новым неудовольствія между пеликимъ книземъ и Юргемъ Суздальск. мъ. в С. Одьтовичь привидъ сторону пося ідняго. Юрій взяль Кіевь и вытьениль Изяслича. С. получиль Курскъ, Посемье, Сновскую область, Слупкъ и всю землю дреговичей. Оставляев с изипножь Юргя, онь участноваль во не частной ил этого княза битев на береплах Стугны и бъжаль съ прочими сражавшинася. Посяв сперти Юг из, И сполань Давидовичь вступиль на кисвени престоль, добровольно отдань С. Червиговы Когда Изяславь, посла неудачной борьбы съ Ярославомъ Галициин вынуждень сыль оставить Киевъ, овъ прицисаль своя неудачи С., отказавшему ему въ помощи, и завесваль его область. С. вступиль нь союзь съ новымь втененимь княвень Ростисланомъ, но чвинъ, что за Изяслава вступныея Андрей Юрьевичь, склонился на мирь. Умерь нь 1165 г.

Синтославь Ростиславичь кимы, сынъ вел. ин. Ро тислави Метиславича, который, по воеществии светемь на киев- стан вы Избервикъ (1073), съ изображениемы ский престоль (1150), даль ему Повгородь. Вы С и его семьи сем Изборники). Е. К.

Лика Дънкова Этимъ же войских поснящено сайдующемо году С. омак имейсиемь отгуда специальное племидение Черткова: «Опист- Андремы Юрьегочемь, по ве порй, съ согла ста Андрен, возвратился туда и разбила шведовъ, пришедшихъ къ устыо В дула. изь пятидеемти пити шведских в судова спасловь тельне дванидаать. Посла смерти вех ън Ростислава Мотиславича, новгогодим, не смотри на давную ему переда смертью кант ву рациансь удалить С Опа убхадь въ Великіе Луки, по она вытвенали е о п остуда Тогда онъ бъясыв въ Суздальнокую область п. съ помощью Андрои, слеть Гермовь и опретенция в опретенстве Новгеродци отказались, однаво, смириться передъ С. и посаданкъ Якин за гаван его униваем отв Русы. С умеръ въ 1159 или 1170 г. Латоциси хвалять его за безпорметіе и любовь къ

**Тыжин**р Спятослявь Ирослявачь сына Яросавва Владинір вича ред. в. 1027 г. Въ 1054 г. овъ получиль эть отна Черниговъ Среда братьевь она выдалялся в месобы стими и эперинею Вийсти ст Ичисланомъ Кловскимъ и Всеволодомъ Перенславскимъ С. расл.ря лаеты всіма ділами на Рум; вийсті они отсирають удели у князовлятовы, висеть совершають походы. Самый опертичений исключество, Ростивлява Владимировичь, усиках утвердинея въ Тчугаракани, и С. только потр его смерти и съ обять присоедивить сс нь свениь владения Вь 1067 г. С. виботь съ (разъямя предприняль походъ противъ безпокойнаго Веселана Полоцияго, котерый быль разбить и посажень вытюрьму въ Клень Въ сою в съ Излеманскъ и Всеволодомъ С вель борьоу съ но том ыми кочевиналин торками, силу которыхъ имъ удалось сломять, и полонилми, борьба съ которыми была не удачна Въ 1068 г. половны напали на Пе реяславское каяжество, браты вышли противь вихъ, но были разситы на р. Альть в бъжали. С. быстро оправился и иннесь вторг-пункциями въ Черзиговскую область половпамъ сильное поражение у Сновска, что зна чительно подилло его авторитеть на Руси. Междутвик Исмежен не съупкав справиться съ половенкимъ нашествиемъ и быль провзинавию брата и когда посайд ий явился пода Клевомъ съ польскими войсками. С. и Всоволодь ходатай твенали передь нимь за кнев-лянь. Вытоже время С услёды посадить и вы Н липрода одного изъ своих семновой, Гавба. У него явилась мысль овладать Клевемъ; онг унарнав Всенолода, что Извеляна замышляють лишить итъ удваова, и они въ 1973 г. сизва илгиали Изяслава изъ Кісва. Всв полытки Изглава перпуть себь Ковекое книжено были тщетны до смерти С. (1076) С. вполиф сознаваль то влише. какое прі брбао въ то времи духовенство и унклъ привлечь его на свою стерову онь покровительствоваль св. Антолно в Осодосно, щепро одариль Печерекій монастырь и пострендь нь Черна гов'я монастыри Елецкій и Плинскій. Літони ень отмачаеть его зыбовь пъ нингалъ, паиятивкомъ которов остален такъ наз. «Силтотвер к.В. сыль ведовато квязя Яросласа Ярмлагиям Въ 1267 г. опъ, съ брадомъ прость Михаиломь, быль прислава отномъ на вом из извероднами проини. зивоплевь в рев тапала ва битив на берегата Кетоли Вт 1272 г., помогая дядь, вел кояво Василю Ярославну, протиго кин з Дмитрія Алек-ветровича, она опустовнять Бъжскат в Волемь; потомы сротивы вето же помогаль Новгеролу Въ 1204 г. упони вется еще разь о

С, но опъ не названь ки пемь.

Синточатечно (прид.), какъ пчущественное посвітательство, направленное на свищенные ман освищенные предметы, заключаеть вы себь два и мента, корыстную цкан, свойственаую выущественными посягательствими возбите, и секор'явное релипознаго чувства въружщихъ Отекда проистонаить различе валандрив на С.- какъ на даявис, отплению къ области религизимъть послектельства, и кака на разновидность имущественных посягательства, выдалисную по особымь овойствамь объекта в изота соверщения преступасной. Вы римскомъ правв повите Sacriegium вибло в твеное, в имрокое аначене. Въ первоиъ смысле ово озгачало похоще по священныхъ вещей, хота бы и пе изь свищенныхъ масть, во второмъ-поситательство на религианое чувство вообще. Капоническое право распирило это и чинте до самихъ правнихъ оједаловъ и раздалило его на застверени регеннаве посятательства на священнослужителей, locale-нарушение невригосновенности и достоинства свищенныхъ
и в тъ, в гезіе - С. въ современномъ смъгав. Также широкое покимание застяеціям перешью вы съйтское замо юдательство и держатось до XVIII в., когда началось его по-тепенное ограничение. Имий во всекъ за адных колексах С. рам матривается кака кольфиларованное похищено имущества во фразирасиона- по призтану ићета похищения годали, поевященныя богослужению, прирапвикаются къ обитаемымъ), въ германском !во жъсту и назижению похищенного и съмета. Вь старомъ русскомъ правъ перконтая татьба отпысилает из посягательствамь на ямущество. Характеръ преступления реавтючнаго С высрвые получяло въ статьяхъ о слідствии, судь и напажни вюдей духовнаго звани 22 интори 1/60 г. Этого последній ваглядь быль вое и инять сводомь законовь угодонь ихъ, его же держитея зайствущиее уложеще о наказа пиха Просить условнаго удоженія возвраща тел из возарвною стараго права. Реданансинан коммичени, повтория слова г. Бтдегри да Котлиревскато, признаеть спринятую дайств. запонодательствомъ кналификацью панняго преступления во выдерживающею критьки, потому, что поните С. не есть савостоятельное, а производное, слагающееся изъ обстоятельства веровства и грабежа, осложиенныхъ особенными качествами объекта и маста эреступасния» (объяснень, т. VII, стр. 345). По опредвлению 219 ст. улож. о нак., «С. признастся в якое похищение перконных решей и денеть како в се самых церквой, такъ и изъ часовомъ, ризникъ и

Святослява Яросляничь — князь другить постояниму в временных перког рыхъ хранцияць, хетя бы они пахелиль в при пристим в перинали строения. По спосот 12 ствия различаются всил ственное огразича (когда оно по сооты и твуеть общену ч серазбоя), похищение со выомомъ и поляд ч безь взлова, по роду ив та-похищесть в дерови или цер оп-ой рилиницы, иль часть, или другого керковалго хранилница в ка частнаго дома или другого маста, по свести полищеньяго-полицен в предметовь свесныхъ (ограничительно вечисленныхъ въ -221), похищение вещей, освященияхъ за тубленісяв при богослужени, и похищение ста валижащить перкви дечеть, светь, см и поставленных ка образать или въ па пъ днав, и пругить не освищенныхъ учетровника ври бигослужения вещей. Соперат такому сложному раздично видчать С., у так влева сложнал карательная система, по серой, изчинансь отъ высшихъ пепрацит и ныхъ, ваказання доходять до ссылки въ га торжения работы на 15 лить (ст. 22) -22 Оскарблено святыни при С. почитается реанчивающимъ вину обстоительствомъ. Потежа денеть изь столбовь, выставленимть образани или крестани для сбора на перкот. напазуема какт похищение изт часовия неть и не освященныхъ вещей (ст. 227). Пр излаше за С., учиненное ликомъ, коему (ш погучено хранение вохишенныхъ предметог вещей или деветь или коему они была вы ревы для употребления при богослужения, тезнчивается одной степенью (ст. 228). Край общей постановки возроса, наиб мынія в раженія вызываеть отнессию вь С. поличе ния привадлежащих церкви денеть и се центра тяжести со свойства облента на его хожина. Проекта угол улож (1895 г.) в кле-чаеть изъ попятия о С. похищение пера-з ныхь денегь и неосвященных предметого На той же почив остались въ своемъ пред ставления госуд, соовту министръ юстиции в пред вдатель редакционной коммиссии, кета си. синедь, на замъчаниять на проситъ, наставваль на сохраневии опредале об дайстичк щаю права. Не различая, по изказуемости полище шя, предметивъ свищенныхъ отъ освищевныхъ, равно объедины самав похищелна изхристанской церкви, мозитичновозго дома, риз ни ы другого периовеаго трязнания пли изв иного илита, если виновному извлетно было о принадлежности полишеннаго христіанст в церкви, проекть назначаеть за С, «буде пипра ный не водлежить бол ве строгому наплавню за оскорбление святыние, каторту на среист до 8 дать или исправительнай домі Субтектовъ С. можеть быть лико велкаго вероиспользаник объектомъ -- инущество перивей только христансках. Со стером внутренией тре-буется кормстное наибрено овладъть пер-конмым имуществему Монениический способъ дінтельности въ повятие С. не входить. Вь одной свять съ С. действующее право трактуеть о разрыті з могиль и метребленія или попрежления подгроб ыхъ вамятичновъ сек-XXVI, 186). On H. Deftenantif, ellocaratorsстиз на личность и вмущество»; Балограць-

Спита-Тронцый Копаппекій луж. - ры-Тобольской туб., Березовского окр., при р. Оби въ 290 вер, ниже устыя р. Иртыша, М-рь ослована быль порвоначально въг. Березсив, но по просьба остажить кимаей Алечевыхъ, обративанием въ православие, переведент въ 1556 г. въ Кондивской остицкій городокъ, резиденція ки. Алечевыхъ, которые уступная я-рю своя земли, луга и рыбныя дован. Въ настоянее время монтонь из м-ръ (съ 1832 г.) вътъ, перковь служить првходекима храмома села Кондинскаго.

Свито-Троинное (Троинков, Болховское) - ист. Ачаньенскаго у , Херсонской губ., ва частвовладальческой земль, при рч Тилигуха. Жит 1500. Прав арк, евр. мозит домь. базары разь въ 2 ведали, 10 торгово-промыша.

завед. Почт. отд.

Синтенни (Свянкий) — пос. Суражскаго , Черняговской губ, Жит, 4000, 5 армарокъ вь толу, земеная школа, ножев, заведь.

Синтуха-зал. Онеживато оз призывающийся съ С въ Заолежский полуо-въ. Длива 40 п., шир отв 250 чиж. до 1 в.

Спотиме-такі наз списокъ солимов, чтиниях прав славною церковые, составленный въ порилев мъсяцевъ и дией года, къ кот рыжь пртурочено праздноганів и чествованіе каждаго свитаго. Церковиме С. вазначаются для богослужебнаго употребления; они печатаются при согослужей, ыхъ камгахъ- напоника, акаевстинке, ислитнослове, нь конце ихъ, а иногда въ срединв. Окончательной, однооб-разной редакции С., исчатаемыхъ въ церковныхь кангахь, не существуеть, одно только правило соблидается непрематно - каждое имя, заносимое С., должно примадлежать капонизопаниому дерковью святому. Этимъ С. отанчаются отъ старишныхъ церкавныхъ -диптиховъз или «поминалий», которыя каждый чогь и вежеть приносить съ собою въ храмь для помвновения священнослужителями. Иначе С. называются мысянесловами, причинущественно -когда они издаются отдельно. Въ периовныхъ отдільныхъ изданіяхъ сминевы или мискителового из спискамъ святыть приссединистея сембыя статьи для определения на большее или меньшее время впередь дней такъ вамиваемыхъ подвижныхъ праздвиковъ; таковы «Паскали причан» (опроделяющая на венфстный годь дни приздинень, находя-щемен нь экспениети оть времени праздиованя див Пасхи), «ключь обращения видик-пона», «лучное точения». Здісь же поміщаются кондави и тронари празднякова, особен-во ва масящословаха, Типиксив, Савдеван-и в Пеалиц и Молипослова и Часослова Издаваемые для домашняго употребления частными ляками С., въспресловы, квлендари по вибють обязательной нормы состава имень сватыхъ, какъ въ С. Согослужебныхъ явить, но водливнотся общему псизурному правилу о томъ, что въ С. чотуть бить запосимы лишь имена кановизованных церковню свитыхъ. Обращомъ такихъ частныхъ наданій «вятревь» вли сибульсел вовь» можеть служить «Календарь Православной Перкви»

Котляремскій, «Особые вяды воровства-кра- въ «Пастольной кинга для народа», изданной же по руг к-му праву». К-А. коминеней народныха чтеми въ С. 1. стербурга и его окрестностих; сив соглавлена прот. И К. Смирионамъ, подъ редам, съз из въстнаго автора учебнаковъ по Заклу Вожио, протоперея I И. Смелова, И Б-га, Смитьее дары — см. Дары святме.

Мая. Антильскихь о-въ, принадзежащихъ Франціи, можду о-вами Марія Галанть и до-

жинина.

Синтыя Горы (Святогорская Усвевская обитель)- въ Изюнскомъ ублав Харьковской губ., на правонъ берегу Съв. Ления. въ 30 в отъ у. г. в 17 в. отъ г. Слави с ка. На вершина холма стоить церновь Преображения, ивсислыко виже теть-же холих папыбы раздроблются в спускается вычащу звеа балын точно отесанизын мелопыми сказа ин. Здёсь стоить первовь Св. Инполян, съ когорой сообщлются по деревине в льст инав, подъ навы онь. Съ терассы у этоя церкви открывается обтирный видь пеличо-ственной красоты. Въ XV в., какъ говоритъ предаше, на этомъ самомъ изотв существовала уже обитель, въ которой спасались пу стычнаян. М настырь основань вы 1 24 г. Нвко да обитель служили кограсичной криплавники, обжавшие оть кусульмань, находили здвов надежное убъжнще. Въ 1679 г. татары папали на обитоль в ограбити ее, архимандрита съ братией увели въ павит. Въ 1735 г. все население мона тыря стало жертвой моровой язвы. Вс 1787 г. монастырь сыла закрыть, по вт 1844 г. возстановлень. Оонтель и попына привлектель ежен тао те ситки тысляв бегомольдевь со вейть кондейь России Всов брат и около 600 ч. Монастырю принадлежать 2635 д. земли, двъ водиныя межьницы, киринчиный и известионый заводы, насторько мастерскихъ и терловыхъ давокъ. При и-рв ферма, школа, больница, общирные огороды.

Cunvain where (sta. belige Statten. франц. Перх зашть) такъ навываются иткоторыя маста и здаши въ Ісру алима и его сидистностихъ, Винассия, Пазарета и г. д ставция святывами христалогой благодаря связи, которую овя, по Св. Писаные ная по преданию, вискоть съ событития зенной жизни Госнода I. Христа. Важивищими ваз С мъсть зваяются Гребъ Госнодонь от Герусалима и перковь въ Вислема съ вещеров, гдь родился 1. Христось. До крестовых воходовь единственными обладателями С. мъсть являлись церковами общины Востока гревоправославиля, армянская, спривеко-пкобят-ская, колтекал и збестиненая; посла крестовых в походовъ С. места перешан въ руки римско-католиковь или латинянь. Когда, аъ 1187 г., Терусалимъ вновь быль загить мусульманами, султань Саладвиь овладель какъ кан чами Гроба Господин, такъ и прочими С. илстами, и лишь впоследствии постепенно удалось датинивымь и гренамь, пользуясь благоприятными обстоятельствами, получить правовладьния С. ивстани. Въ 1230 г. пада Григорій IX назначиль францисканцевь стражани

щитницей рач ко-кателической перизи из В тект и догнаясь от Порты подтержанія правъ францисканцевь на владічие С. міл тами Между лагивнами и гревами съ дли нехь поры происходило соверничество по воводу различных льгога и премнуществъ, которичи пользовались послед выходи обоих в неповіданії при посіщевів С кі ть Споры ихь загрудения Порту, которая рашала дала то вы пользу одной, то вы пользу другой сторовы и часто вызывала ноудовольствие объихъ. Въ 1740 г. Френція добилясь отвесуттама для латинской церкви вовыхъ привилогій, въ ущербъ православію, но затемь. при равиодуши французовь из реантолизмагламь, тренами удалось потучить оть ви-прей больную часть перкви Св. Гроба, перковь въ Внедеемв и одина изъ трехъ ключей оть пещеры, так родилен І. Христось. Когда, въ 1808 г. церковь вада Грибовь Господнимъ стој вла треки валли на себя сооружение новаго урама и сдалались единственными владванцами (баншей его части. Вы XIX в. Рэссія выступасть нь качестві покропятельниди всьхъ греко-вравеся, христвив на Востока и предлявляеть тробованіе на обладане кличень оть церкви Св. Гроба Этому воспротивилась Франция, которан въ 1850 г. потребенвав, на основания договера 1740 г., чтобы ватолическому духовенству была возвращена большая перковь въ Виолеемь, съ правом в поставить тамъ цопую звезду, переивонть ковры из вертеня и пообще иметь из исключительном владяни гробинцу Преси Богородины и помень помазанія; вийсти съ тамь Франция присвонвата себе право сдвгать необходимым починки аз большомь куи зі перкан Воскресенія в пометанскить на ней все, накъ было до пожира 1868 г. Всавдствие возражений России Порта объщала грекамъ дать приво совершать интургію въ цержин Волиссенія, до того врем, ян принадле-KARMER W. IKARTELIER SELECTORAL RESIDERA предоставлено чето также возобновить купста беть выблательства католиксвы, по послед жил было разрашено отправлять службу въ вертент Ревенмания и они получила право, паравит съ греначи и зумняями лести ключи от юго-врет и сти врать больший Визлевм-ской церкви. Вскорт, однако, Турции и эт найвивоне франци уклопилась от всполнения дан или России осъщавий. Это вызвало препрация унилонатаческих сисшений между Россия и Туршей а застик вост лиую войну 1803 — 55 г вельдетніе неудачанно исхода погорой требования Ром ін остались новувезпенными. Въ 1868-69 гг. Россія, вивель сь Франціой, в зобновила куполь надь Св. Гребемт, весав чего и Розсия получила право влада ня перковые Св. Гроба. Во на тепите прочи различныя права на пери вы Гр са Г сполня представляются въ следующеми вида, сунань, въ кончтва посударя, считаеть сези

С. ябсть. Съ XVI вака Франція стала за- собственность (condominium) півсти віропозрения: глявимя побетвоения сми жел. влея три привилетированных в вызменять. ногит Терусалият - затиляне, греки и г мине: мень из права имиють копты ик (з и збессинцы. Церковь ва Виолеема сласа лежить грендии; что касается петреры, и и нее предъявилоть претязале кака востамы перионь, такъ в датавяне. Вообще, въ волсв объ обладания С мветами следуеть ра чать общее владение, исключительное влане и право пользования. Берлинскої гросси 1878 г осетано иль, что отностивы C. Mbers должно быть сохраново state co. E. Charrière, «Négociatione de la Fradans le Levant etc.» (H. 1847—601; F. A. O. Strauss, «Die Lander und Statten der Hiligen Schrift» (2 ubg., Inn., 1877). F. von Ruberg, «Geschichte der orient. Angelegenh» (Б., 1892), В. Михайлевскій, «Свитый град-Герусалия» (СПб., 1853); его же. «Спутый православнаго новтопника въ Св Зуц-(вын П. СПб. 1887); «Светан Земля. П-водитель и указатуль по сангыми, и достоппочителя и указания в Падествав с (1890), «Святая Земля в ся достопричён тельноств» (СПо., 1886).

Причащение.

CHATLIN THUMBS (Fite-Dieu) - Jose In праеднять Господонь, чествуемый римско э толич, перкевых, вы воспоминами устан акт ніл таноства причащення. Онь устанскопапою Урбанома IV, въ 1261 г., м назчачен на первый четверга после праздынка Пит десятаным Въ 1311 г. вънскій соборъ вом дья отправлять это торжество во вель рамско-католических немияхь Главчую пр вадижность приздинка составляеть тогы ственная процести по узвания, при кото в ов пашена носить С. тайны Учусждение стцессів принисываются заці Ісанну ХХІІ ... ставление же особой витурган-святому быт Аквин в му.

Cnartifracerno (Sainteté, holiness de He lighest) — титуль матриаржа пометов держни (вапр. перусалин въго), в такае ус раздения, каторов въ нък-торыхъ двр ко напр. симодот русской п греческой перкии

Спочанній спискь ск. Свисуь. Синценния горя из Римъ (Said пьост) сдин по възвывается на прином: (-регу Аню чиль его выдрена из Тиэр из о мыл отг Рима. Знаменита сецесствую или удаленями на нег педов зываго своимъ пог свениемъ пребса тъ 421 и 449 гг. до Р. Ха тем. Селесская. Генерь на сявершинь стоить Torre di Specchio.

Спишения Римская Ницерів верманской мании (Sacrom Insperson Romanum Nations Teutonicae) - aantique norma ческое у сремение, сохранившее на проделжене десяти в твовь (300-1506) одау и туке на десиги выповь (сол - 1500) одну и туже надачать сели из прина прина прина под предования из прина под предования прина при

чан чие в разглейе элементы, сляваясь, обуверанияли собою встобъемающий потвлечевний характерь империя, пакь центра и глины запеднего криставского піра Начало евиценной Рамской имперін относится къ 500 г., когда Карат Великій былькоронована римения инператорома. Событе это сыдо на сибе подготовлено, но Карат ве дуналобь отделени Рима от Константинополя. до 500-го годи запонной насайдищей Римской ритетти была Византін, возстановленняя Карлома имперія (мла продолженням древней Римской имперія, я Карлі считался 68-их императоромъ, преемником: восто ной дини непосредстненяе посла визложенняго въ 797 г. Константина VI, а не пресминкомъ Ромула Ангустула. Событие 800 г. явилось репультатом в соглашевия между папов, цермовными и свътскими самениками в короземъ. Карть фактически вдадья имперіей; онь распорижалов их Рама стодица вмперів (mairena інвеги), рія считалась единой, неділимой: коронование Караа, ве провозглашим отделены За пада оть Востока, объявляле Рынь столицей какь политической, така и церкавной. Власть Карла была освящена короновані чъ. но не увеличена. Пиператорскій титуль изм'яниль положение Карла, окружили его особенными блесновы; вся двятельность Карла враща-JACS CR TAXA HOPE RE EDITY TOOL STRUCK KING идой. Вторичное возстановление имперіи было совершено Отгономъ Великимъ. Не смотри на предисствовании смуты, Рим представляют слодотымы городомы» (auron Romn), его судь ба — судьбою всего міра «Пока Кодя № й Судеть паль, Римь будеть жить; когда падоть Колизей — падеть в Римь, а ногда падеть Римъ, падеть и весь мірьэ-таково было представление современнымовь о величи древ-ней выперия 2 февраля 962 г. Отгона воз-будиль общий энгулазыв сысвых коронова виемъ въ савъ свивератора-Августо Въ умь средневиновато человым, которому древность звитщала идею всемірной монархів, сложилось глубеное убъщение въ необходи-нов свизи Римской империи и катодической церкви. Положение императора и его функции определились изъ сравнения иласти инпера-тирально съ пластия панена и Онта imparator terrenus, т. с. наместникь Биз на земав въ двлахъ сивтенить, и гранговыя, т. е. защит-HERI MCDESH, CTO PARTI DO BOCKA COOTESTствуетт власти лапы, отношены между инии знадогичны отношениямъ между дуплою и 16лома. «Какъ на восъ», говојна, пип. Фрид-рила 1, столько однать Бога, такъ и на земат только одинъ папа и одинъ ямператоръ». Коронаціонный церемсицах и оффицальные титулы императора указынают на стремление придать императорской власти божественный уарактеры, Императоры счатален представителемь вебхи христави. Онь- плава христіанскаго міра», совітрий глава вірных і в. си въровитель Палестины и католической въры», превосходиный достоинствомъ всёхь ко-някс. Фридрики I быль только вт Германия релей. До своего коронования въ Римъ им-Въ составъ империи въто время входили сёв.

ской; форму ей дала неувядающия традици ператоры съ XI по XVI из. в син татуль в емірьню знадычесть візмано Інка, тер- «R-палегии тех успрет Авсоліс», а доeat коронования «Remanor in Imperator sem-per Augustus». Съ 962 г. положени извало Соединения въ оди из липъ друхи титуловоимператора римскаго и породя горманскаго. Свачада это содинение носило чисто личный характерь потожь оффициальный и реальный Имперія X в. была, однако вы сущности фео-дальной монархием. У. коних идею своей вла сти отъ древняго міра, императоры дунали осуществить ее феодальнымь путемъ, императорскан власть постепенно феодализаваявсь. Вы Рим'в Отгонъ быль только императ ровь, а не королемъ; овъ распоражался авостольской кансдрой (низложение Ioanna XII), руководиль врешний сивода, спотрыва ва папу, кака на свою преатуру, но выкака пе могь прочно угнердиться из столиць, факти че ки не вибль здвек силы, пакь и его преем ниги. Византия не признавала императоромъ грубите «франка». Во Франціи притазини императоровъ тоже не признавались. Вы со-ставъ имперіп X—XI вв. входили собственно Германія, більшал часть (1) Пиллін, Бургундін, Богемін, Моравін, Пельша, Данін, от-ча ти Венгрін. Просминан Оттона I, пресабдуя химерическій прам, истратили во веемь отверь со сторовы наветва, феодализ-на и напримального обособления. Отель III 1983-1092; всещью погрузнася из вдою всо-мірной Рамской имперій, отпервудся отв одиноплеменняковь, счаталь себя раздинапомо, мочтать объ утверждени Рама во гла-въ Германи, Ломбардия и Греціи. Зикам тельной силы достигла империя при Ген-рихъ III (1989—1996) францен жомъ, во пользовавшенся моментомъ, когда еще ве усив-из оправнуть нап нам власть. Она быль полнымь господиномъ Италів, свободно распо-ражался судьбою паксымо престля, по вы-зваль страшную режицю, погубявную его проемника Борьба Генриха IV и Григоры VII на тесла первый и самый тижелый ударь империи, повизната значительно ня общине в ваушинь Илали, имееть съ герпанскими кинскими, доперис из свримъ силамъ. Вермскій конкердать 1122 г. останнях выне сра-ження за пакой. Поств смерти Генриха V (1124) керпедикція короны стала значительно меньше причания была самостоитель эть вникей и (ареновь. Блестящамы пред тави телями иден «мистан рекой власти Сыли во втогой положиве XII и потьой положина XIII в. Готенштвуфены Между ними першее масто принадлежить Фридриху I (1152 — 1183) въ липъ воторато въператор кач власть выступная противь папы сь тесретаческими доводами. Фридрикъ считыть свою власть зависищей непосредственно отг. Бога и такою же сыщени й, какъ и очиская. Болонение юристы ртворждали, что прово устанавливать законы принадаемить императору, вози котораго сеть замень, вб - написано «quod principi placult legis nabel vigorem, quum populas es et in eum omne suum imperium et polestatem сопсовзень. Истинных властителемь, од

дін. Завистан оть выперія Богемія в сла-вянскій ченан въ Меканпбургъ и Померанія. Визонтія, по прежнему, пятала на императовирани, оск рептедью извращая титулы инператорова: такт., Исаакь Аптель называль Фрадраха I сталаныю, князень Алемацій». Интератеры кероповались четырыма коровами верена вт Аахевь двявая менарха «керыем» францовы, а со временя Гервуя II - «короломъ римлянъ», коронованіе ві Мила-на - поредемь Пталін, въ Рима онт получаль двейную корону certis et orbis», а Фрадрих» I, педь сонець жизин, принядь и четвертую ко-рену—Суртундекую (герпат Bargandian или години Агојансичен. Коронулск въ Мизанв в Азлена, инвераторы ве называли себя королячи дангобардовь в франковъ, такъ какъ этя титулы терминь нь сравнения съ титуломъ им- уничтожная теорию, на которой основно ператора. Инператорский титуль принимался дась инперія. Посладний періодъ сущени телько посля корониция въ Римв, а это создавало чрезвычайно важную основу для притизаній папы, изь рукъ которыго передавались коронь. Къ пазванию «Римская им-порав» Фридрихъ I присоодиниль элитеть «Спинениал», не прибаванищий ничего новато из действительней власти инператора, но указываний на божественное ся проискождение Вибеть ст Готовштауфовани сощав въ могилу идея императорской власти Въ Германия императорская власть рухнула веледетвие осъевания герриториальной незапигимиств князей (эпоха ведикаго междуцарстия). Повыя веріода всторів С. виперів начимется со времени Рудонфа Габссургского 1273). К1 XIV в. С. империя есть, въ сущности, измецкая випери. Власть виператора признавалась голько вы Германон, да в то лишь тесретически, таки каки выдействительности она верения въ руки феодалова. Пиператеры XIV в. не стъсниотся ничемъ въ престъдования своихъ династическихъ витересовъ. в умножени сисихь родовых влатьий. Оть пыш аго тятула свищенной римской паперия эсгавалось только одно название: кинны расситили всв земли и разделили исмду собою аттрибуты императорокой власти, оставник имаератору почетныя права и считая его споимъ ленимъ господиномъ. Императоры этой эподи запладывають короны, города жинуть на чумой счеть, переносить всикое чинжене передь пап В. во предол-жають называть себи пасатдинками цезарей, гланами христіанства и властелинами міра, жертвуя ветять для фермы и инфи-итети. Карль IV даеть объщаніо папъ ве останаться въ Рим'я больше одного дил в получаеть корову оть ваны, какъ даръ Сигнамувдъ (1410 1437) любиль жить на счеть имперскихь городовь и охотно бывазь тамъ, гдв его угещали. Особеннаго упиженія достигла императерская власть при Фридриxt III (1410-1493), твердивлень А Е. J О.

часть Италів в поредевство Вургундскос, т. дала его жадкиль нь глазах в всёх в По-е Провинсь, Дофинь, Францо-Конте Зап. Фридряха III ни одинь инператоры и с Швейцугд Логарилій, Эльзасы в часть Флан- поронованы вы Римі — Во время велили стыя выперія потеряла часть своей т., рін: Планна свергла иго Германія, Весля жестого обустошали восточную грания вы ран. Поеза Генрила VII (1308 - 13) скоечи власть випораторовь вадь Италіей; вы п и 1457 г. къ Франців переплао Дофинь з в 1486 г.- Прошись. Швейцарія тоже пересті. быть зависимой от инверги (трактать із че Къ атому присоединивась а внутренцая съ бость имперіи, какт аггрегата постояни вис дующихъ мезкихъ государствъ. ская династія стромится слить шипора Австрийской мена мей. Вт паретноване да V (1619—1566) винераторская вы значительно усилилесь, но попытка весей прежиео значене встретила опения какъ со сторочы намонеять инизей, закъ со стороям другихъ государствъ. Реформа ваня С. виперія — самый почальный і— — 1806). Вестфальскій мирь лишиль ки-ратора всикий возможноста печостредстве нато вившательства въздинивстрация. С и перія дізается исключительно Германі: империей, вепрочной конфедераціей, ств. ствоване которой постепенно тернетъ в ко свысть «Наследственных врагом» С п порти» быль Лидовить XIV. Въ XVIII в ществование империя было почти забъ остилнев только громпе титулы. Всех де XVIII в. противорачила идеа С. империя Р волюція, разрушива феодализив, потрисла с основания старос средневаковое здание. втат вий конгрессь (1797 — 98) вполих об наружиль внугреннее разложение С. ижиеся всегда страдавшей ведостаткомъ панко за наго единства и пелитической спободы. Цсавданив императорона С. империи Сиз Франца II (1792-1806). Въ его время сур бами Европы распоряжатся Наполеона, в торый считаль себи истинными пресинак и Карла Великаго и увлекал и вдоей «вестор вой монархін»; въ марті 1805 г. онъ кор. по валси въ Миданъ желънов коронов. Па и Просбуртскато мара (см.) Фравить 11 отрежен от сана императора: еще ст. 1805 г. онъ став намивать себя спасатуственными императ-ромь Австрия». Это было поглами священный Римской виперии. При сансоненихъ и фран конских императорать виператорскій престоль быль инопратольнымь. Каждый хря стіаният (т. с. католика) мога быть ямпера торынь, котя обынвовенно выбирался нь им ператоры члень одной изъ могущественных квижеских фоналів въ Гермачів Такь пар ствовали, посля Конрада Франконскаго, Са. сол кан дивастая (919—1021). Франконска (1024 - 1125), послі Лотаря Суппасмбурськае (1123—1138) - Гогонштауфены (11-8-1250), Габебурги (1273—1291 и 1298—1308), Дек-сембургеній доль (1308—1313 и 1346—1457 сь 1438 г.-снова Габебурги Избирали импе С. (Austriae est imperare orbit cuverso) и кор-миниемен по може тырият и имперениях го-коника золотам булка (см.). Перядокъ этог. родани. Его родь за этношения ка пант да- продержания до 30-ти датной войны. О виут

penneus ycrponeres C. engopia cm. Hugopia can apmin, lingeperas genyrshia. Ilus camonin, lingeperas genyrshia. Ilus camonin, linge engopia. Ilus cyais, Ilus camonin, linge engopia. Ilus cyais, Ilus camonin, lingeperas engopia. Cp. Epodes, «C. Pameras undepia» (Mockea, 1891); Basmerië, «Ilanetso m. C. Pameras undepia si XIV m. XV crortusto (Mockea, 1857), lietpu ge Andio («De imperio Romano»), Landolfo Colonna («De translatione imp. Rom.»), Dante («De mogaretia»), Ergeitert («De ortu et Inde imp. Romani»), Marsilus Patavius («De translatione imp. R.»), Aeneas Sybius Piecolonimi («De ortu et Authoritate imperii R.»), Zoannetus («De imp. Rom. atque oius jurisdictio ie»), Alciatus («De formula imp. Romani»), Confugias («De imp. Rom. Germanico»); Goldust, «Collection of imperial Constitutions»; Moser, «Römische kayser»; Putter, «Dissertationes de institutione imperii Romani»; Savigny, «Geschichte d. rom. Rechts im Mittelatter».

Синценина — названіе представителя родиги, состоящаго при храна в севершающаго, по свав данной ему благодати священства, всв тапиства (произ свищенства), въ крамъ (дитурни и другія общественныя богослужения) и вив храма (по домамъ врикожань, на полякь и водныхь вибетилищах г.). везда, гда требуется богослужебная молитва. С. -совершинель шести такистив церкии (крощения, мурономазацы, сахаристи, покания. брака и езеосинцения) для всахь своихь пратежань; онъ-бликайшій учитель свойхь при-тожинь, съ порковной канедры въ храмь. ври посъщени ихъ домовъ и принску, встудчахъ в разговорахъ; опъ — проповъдникъ резигозимът началъ жизии, но вътоже время каноначески обязанный защитанкъ всикаго непротивнаго реляги и общественному благч знанія (напр. медицинскиго, сельско-холяйственнаго и домоводственнаго), умственнаго и правственнаго образования и восриталия. Права и обязанности С. подробно издагаются въ особой ваукъ о пастыретив, которую будущій пастырь проходить во время своего школьнаго воспитания, а также въ церковныхъ заковахь и правилахь. Ср. Пресвитеръ. См. Пъвницкій, С., приготовлено къ свищенству и жвань С.э (1891), «Служение С. въ къчествъ духовлаго руковолителя прихода» (1891), «Свя-щенство Основные пункты въ ученов о настырскожъелужени» (1891), П. И. Нечаенъ, «Практическое руководство для священнослужите лей или полите изтожение ихъ обязанностей и правъ (пзд. 6, СПб. 1897). 11. B-0.

Симинствие Висмове — обычное назнание сборанка внягь, составляющих Библее.
Отличитольная особенность втих внягь состоить въ томь, что оне содержать въ себе
истины религозноиранственнаго характера,
притома вриманаемыя сообщенными свыше,
по особому Божему отвровение. Такан синщенная внеыменность снойственна ветях религимъ различе можду хрястанскимъ С. Писаниемъ и С. висмиемъ другихъ религий состоитъ въ объективной реальности той боговдохноневности, которан субъективно присиссти принадлежить только С. Пясание Витхато
и Новаго Завъта. Сп. Библія.

А. Л.

Смятенномучения — такъ называется пресвитерь, а еще чащо спясионъ, положивний жизнь свою за Пастыреначальника своето Інсуса Христа. Таковы, напр., свищенномученика Клименть, пана ранскій, по пъвельню Травна сославный въ Херсонесь в ут пленный въ морф; Климентъ, списионъ аниврем й, пострадавній при Макенмин въ 312 г.; Василій, пресвитерь анкирской церкви, пострадавній при Юліанъ Отступникъ, въ 363 г.

Синиценные сосудья.-Подъ вменемъ С. сосудовь по превызшеству разужиются, поперинать, сосуды, употребляеные при совершения таниства евзаристи, каки-то потирь, дискось, звіздина, завиа, коше и дарохранительница; во-вторыхь, сосудь для хра-иеныя св. мура. Къ этимъ сосудамь церковь не дозволяеть даже прикасаться не только мірянамъ, по и пизинихъ чинамъ клира. Въ болье общемъ смысль С. называются всь состды и вещи, употребляемые при свящемводайствиях православной цоркви. Свящейные сосуды также дрения въ церква тристівнской, какт древне свиос богослуженю. Важиващую часть христівнскаго богослужовія всегда составляли таннства, в для нач совершения, равно какъ и для другихъ священводъйствій, необходимо нужны были нькоторые сосуды. Эти сосуды первоначально заимствованы были наь быта обыкновсиваго; но, бывь однажды посвящены на служение Богу, они становились уже священными и не могли быть обращены на обывновенное употребленю. Только вы одновы случай дозволядось отдавать драгоцвиные церковные сосуды въ общее употребление: хогда не было никакихъ другихъ средствъ къ выкушу плавныхъ или къ вспоможению бъднымъ во времи голода. Но и въ этомъ случав сосуды, по большей части, передивались, и такимъ образомъ отдавался въ употребленіе металль, а не сажые сосуды. Храненів С. сосудовь церповь исседа имбла на своемъ попечонін, для чего тетроялось особое поитщение вы храмачь (сосудохранительница, ожигфодимот), находившееся подъ вадзоромъ диконевъ или другихъ поставленныхи для гого лидь. Въ древимети С. согуды бывали доревяваные и стекля ныме. гланячые в каменные, метные в оловянные, а также драгоцінные, сділанные изъ серебра и золота и изукращениме драгоприними камнями Все завиство не столько оть положитольны ть правель, сполько оть обстоятельствь. въ которыхъ находилась церковь, отъ усер ил върук пихъ и отчасти отп самаго вазначения сосудень. Правила апостольскія (прав. 73) упочинають о сосудахь золотывь и серебряныхъ. Въ православной дериви издавна пристю» нь конца Служебника), чтобы потиры, дискосъ, звъдица и лжица были устроевы изъ золота и сервера, или, по крайней игръ, ваь одова, но отиюдь не изъ дерева, или степла, ная міди; чтобы дарохранительници также была волотан ван серебринан, в конье-же яванов. Для пр чихъ со удовъ неще тво строго не одредалено, но обыва звоимо и оно устрояются соотвътственно великоланно палаго

пред жения пр. сравоставите церкви («Хри-ттавское Чтене», 1852, ч. 1) П. Лебетевъ, Наука о богослужения право заплой цет кено M. 1800), архі в Гаврівів. «Руководство по титургика или натиа о правеславном в богоглужения (Тверь, 1886).

Синеменный ордень — claserid ор-день инкъ отличи членовъ и родетвенииковъ силускато к родовскато дома. Знаками ето служать резель изъ 9 распичиль драгецияныти камией съ сламскою короною, которую носять черезь плечо, и носьмиконечная серебраная перада, покрытая (ризличтами.

Свищенный отридь безпіцевь, болде всего способствований вывірышу сражения или Левиграхъ, быль сфермированъ Пелипидонъ и Горгадонъ Во времи одигарси остаго правления хногіе ми ши, одушевленные патрютнамомъ в жаждавине освободать отечество, собирались окодо Энаминовля и Гергида для заняти тямнаетикой и военными упражненимы Когда Овим стали свободии. Станави угражала война со стороны спартанцевь Въ это трудное врема и быль состивенъ «С. отрядь», изъ 300 юно-ней, соединониях между сеса лична пружбой и одиналовостью патриотическихъ стремлений С. отрядь должень быль служить для всего войска примірома безгрецетнаго мужества, онь составляйт почетиче стражу подневодилях в охраняль государственное знами. Во время сражения прв Левитраль (371 г.) С. отрадъвномы оправдаль всядальшинся из на него надежды. Защищая эфвый фланть бестищень. С. отрядь, подь вачальствоив Пелопида, съ стратной силой устременея на врагомъ, желавшихъ, пре почоща яскиенато маневра, удирить на Эпаминонда съ фланга, и вистирият дажедеменямы повиратитьса на прежини имъ и зищи. Это было главпой причи ой поражения декедомовиих. С отрадъ оказала беогийнамъ неоцененныя услуга п въ другихъ военныхъ предпритыхъ.

Свищенным войны — въ тревяей Гренов сыли свизаны съ соществовашемъ выфикт: війскаго союза, инфилаго религіозный мрактерь и заключавшаго ифкоторые зарочь на международнаго греческого права, веф ничь его данали клатау охранять веприкоги, венность Доль рійскаго храма, соблюдать при диствъ и т. д. Пеменозвивший поставовасим ам ристе нійскат сомза яванися преступником: противь резиги в подлежать налищемъ, в выполнение пригодо в поручадось одному пов племень, участвованиему въ сен гъ. Намъ взвъстам тря С. вонам. Пер-нал была предпринята (506—586) лениявами, сь Содономъ воглань, противъ Крисы, въ зафончаны - денскраты нахватили заводывание ства церковыми, рукскодить их въ исполь-

к других вещах), ув пребличиться при бо- ек, и заведмили к храном внова быто выпрощено дельфій ама кота и непадоті с Граздо болве камъчательна гретья Свящпрабрий горяни виродь, правованный фдорацию, занимался земледіличні п од те не приничива никакего учития на стиль Гресіи и не ничль вліянія на ен ум ться нув жизнь. Баагодари своей храбрости и ткравительству Саврты, факейды сохрания сною независимость, кога и возбудили сртивъ себи неизвисть дельфійцевъ и бесті gest. He custry need that's gestabiling new зовления собе и распаказы часть зовы Крисм, измогда отдания Дельфійскоми тра иу. Амфиктизы присудили фоксацева к большому штрафт фокейцы откалались высст его. Тегда анфиктионы постановилы. что ф. кейцы «должны принадлежать краму Делфинскому», другими слевани — сдъдаться в бами кроновь этого храма. Вь эту тямено иннуту нашелем богатий фоксовъ. Филомел. который убълка сограждань вступить в борьбу за свою свободу. Съ денежной смощью свартаниевь они на рази пойска з начали войну, которан танулась 10 лет в отличалась рідениь упоретном в. Фокенци в значили сокроница Дельфійскаго хража, оружили огрумное войско и разбили бел в сень и аснивить. Незначительный народы д арени сублага господствук и и в Въ Грене него напрись выдающиеся полков да (Физонель, Ономврхь в др.), которые принада победу за победой. Физиния. Мак доновий поспользованей петридицей, вызвавый С. войнию, и вывшален на дваа Греса При вемещи есспаналень ова разбила за кейцевь и этимь открыль себь дорогу в сердае Грепи. Одинъ только Демосеенъ пъ инмаль опасность видшательства Филипеа NO SLO 1010CP OCLUBTICE 118COMP BORIDON вь от тыпр. Амриктовийский союзь, вз бав годарность за понощь, поредаль Филиппу па-Стищенный совожь-си. Соють сия- 1010ся, отнятых у финсинев. Фонкцу во стигла страшви стра: все города были раз рушены в жителяму запрощену было в чеот BIRTH STE, OHR BRIDE BIRT FORESO IN ревижин, не больше чамь во 50 дворова, фкида запуствла, лители раз релись во все стороны, остались только старики за дви Бартина опустошения Фокиды принци праками варис вана Демосфенска. 3-я С войк по пречи вейны изметорыя правила пощады, волянская Филиппа и обезбазила и бель, то ис нашадить на сона менникова по премя уже сласую Гресою. Теперь Филипп имеене стоило захиатить греческую гетемови что пород и случилось.

Симисистио-вазвано одного изъ заинствь (см.) церкви христавовой, въ ког рома чрезь известный священнодействен вывыть, севершаеный врхиереевь (си Посьщенед, звлу, избранному на гу или вную стпевь церы вной терарали преподается осебаблатедать Св. Дуга, облекая влам воснявая питу делье ветем. В бна окснивлясь разру- маго особою дусенею властью по отношень жемень Крисы, преклятой вириктипами, ка изрушцика - пластью учить ила истипам Втерай война произвида около 448 г., ногда перы Христовой, совершать для никъ тав

роче-плети духовное стадо Христово. Божественность установления и діяствительность линства С. доказывается свядательствами Св Инсанія и св. преданів: стими способъ п ставления за ту или иную степень С. уназань въ примерт постоловь и нь ихъ наставленіяхь, въ свидательствать отповъ поркен, въ правилахъ вселенских соборовъ С. имъоть три степени: діакона, просвитера и епяжона Этими тремъ степенями благодать при посвящени дается не въ одвижковой мара: ть меньшей діаному, большей — пресвитору и наибольшей одновому. Едископъ есть пер вый и главный учитель, первый свищеннолужитель и главный правитель (архисрей) въ евоой спартии: презвитерь, чрезь посвищение эти епископы получаеть власть совершить таниства (краић С.) и исћ богослужения въ восмь прихода: дівковы суть только способники и сослужители епископа и пресвитера лри совершении тамичтик и богослужений. Таниство С., разъ совершенное, не повтотанная благодать пребываеть ненапвиной, им паконь, на пресратерь, ак спяскопь не ру-коподагаются въ тругей разъ въ тоть же сань, но діаконь можеть быть произведевь, чрезъ новое посилитение, въ пресвитеры, а пресвитерь можоть быть поставлень въ сань епископа. Церковь православная всегда держазась правила не повторять рукоположения, если оно совершено было правильно, тоти Сы ва обществаха в неправославныха; въ древности, напр., она принимата въ томъ же священномъ сант обращавшихся въ ся дово камир въ и донатистовъ, а ныив принимаеть католиковъ Соборъ римский осудиль Доната за оторичное рукоположение опископовъ н пресвитеровь, выназавшихъ слабость во врени гоневів. Совершать таниство С., т. с. ру конолагать въ діяконы и священники, мо-жеть только епископъ, в въ спископы—соборъ еписноповъ, числомъ но менте двухъ. Посвящению предінествуєть удостовърение, что не только поспащаеный, но и ист ото домашис - православные дристаме. Объ особых тресованияхь, продъяжияемых ко лицу. посвящаемску въ обнековы-см. Еписковы. Хоти со всею рашительностью се (перичион число такиства признамо на перкви лишь вь XIII и, по и вь тахь случанхь, когда исчисляются не всв темь гам ствъ. С. лих чится исседа между исчисленными, если дажо вхъ названо не байе четырехъ. Къ доказательствами особаго благ датного достоинства таниства С отвосится в то обстоятель ство, что всв существующая и прежде существовавиля христонскія секты, отгоргина и отт восточной перкви, удерживають С, признаван его не за простое св преннедвиствие, а за бавгодатное такиство. См. «Опыть православнато догият. богословия ениск. Силь-во тра (т. IV. 1889): «Православно догинти-сское богослови» читрон Макарія (т. 11. СПб., 1883, взд. 4) Отдальныя монографіи о

нія правствовнаго христіавскаго закона, ко-| ствомі, см. по «Упазателния» къ духовныма журналам: Въра и Разумъ». «Христ. Чтоніва, «Труды Кинекой Акдэ, «Богословскій Въстивкъ» и въ друг.

Свищенство истхозаватиое,-Въ патриархальное времи право с мет шать жертвоприношения основывалось иля на стар**министив.** нам на праве свободно располагать своимъ имуществомъ: когда чувствовалась потребность реанглознать зужения В ту, обизанвость жрена принималь на себя старина вы сенья. Вы силу постановления и законом, данныхъ на Синкъ, свищенинческое служение подучило новое основание въ права божественпомъ. Для совершения богослужения Богу сдъдались необходимыми особые посредники Свищенившемъ морь быть только тоть, кого вабраль, оснятиль и приблизиль из себь Господь, а така какъ это божестненное вобраніе подучиль вменю Авронь, со веды сво-нив потометноми (Пех. XI, 15), то С. сдалалось исключительной присиленей реда Аврова. Левиты (см.) составляли одну изь ступеней ветхозаватной јерархів, ихъ. какъ и свищенмиковы, набраль и приблизиль кы себа Го-споль. Они могии исполнять только службу при скини, во не могди приступать въ жертвеннику в входить въ свитилище. С. раздълено было на три чина: первосинщенияческій, священвическій и левитеній. Левиты поступали на служение чрезъ особое посвяшеніе, состоявшее въ очищения, рукоположени в принесени жергат. Свищенивками быля всв потомки Апрона, достойные этого званія по своимъ правственнымъ в тілессвищались презъ окронление священнымъ мурома, сившанныма съ провію. Ина была присвоены особыя одбянія (неь білаго виссона, съ разноцавтникъ поягомы, въ которыя они должны были облачаться во преия совершения богослужения. Посвящение нь сант первосвященника совершалось чрезъ обязьное изліяніе снящ, мура на главу поспинцаемаго, облачавшагося при этомь въ ос быя, присвоенным первосвищенивческому сану оделлы (см. Первосвященникъ, XXIII, 174). Обязываюти свящовникски, произ принесенія развыхъ жергвъ, состояли вь текъ, чтобы поддерживать постопние священный огонь на жертвенных в ссояжений, выжисать и поправлять каждодневно утрожь и ве-черомь свытильникъ въ скини (Исх XXVII, 21); воскурять овышамь на алтара надваьномы; пригот влить свищениме хатбы, подагать ихь ва транеть вт каждую сусботу в, во прошестви ведали заманять новыми, потреблян старые; труевть въ серебряным трубы для созывания общества израильскаго ко входу скинін собрамін и для силты становь, в также трубить тревогу на брань (Числ. X гл.). Они же, съ изкъстними обрадами очинали проказу и други нечистоты на телахъ, жимищахъ и одеждахъ израньскаго народа (Лев XIII и XIV гл.); наконець, оян были учителями народа въ Зачастных вепросахъ С., догматическихт и коят Божочи и судьини его (Лев. Х. 11; каноническихъ, а также полемику противъ Второз. XXXIII, 10, ср. 2 Параз XVII, 9; протестантовъ, не признающихъ С. таин-

ставали чистоту привова, но и семей тива свои отранили ота исприто поторино пятна. Только невинявая дава или бал/очестивая вдова священиическая (Aea, XXI, 7; ср. 1езек. LIX, 22) меган едблаться женою священника. Вътвал же видаль ограждения чести священнической, заповы осуждаль на сожжение соблудинити дочь гвищевских (Лев. XXI, 9). Матергальное существование священи икова обезпечивалось, нежду прочимъ, выкупими за первенцевь изъ лидей в вечистых животных. за наждаго перво на изъ людей свищениях шло по пяти свидей серебра (Часл. XVIII. 16), а за первенца изъ изчистыть животных в ам сплось до оддина священина съ прват-жениема пятой части одны (Лев. XXVII, 27); оть первенсовь из чистыхъ живетимхъ, которые должны были праноситься въ жертву (селя оня (шля бель порожа), священникамъ воступало все мясо, крома тука, ожигвана-гоен на жертвененка (Часл. XVIII, 17, 18). Точно также въ пользу свящевниковъ посту-пали начатия отъ жатвы (Лев. XXIII, 10 и сл.), елея, винограда, хаже и проч. плодова вемли (Чиса, XVIII, 12, 13, Исх. XXIII, 19), ота гв-ста (Чиса, XV 20), ота персти овеца (Втероз, XVIII, 4). Свищенникама шла также досятая часть иль десятины, которую деняты получали оть варода (Числ. XVIII, 26 и сл.). Сильцениики свободны были оть податей, равно какъ отъ военной службы, такая свобода предоставлялась имъ даже въ послъчавное премя въ-которыми чужеземными правителями Пале-стивы (Ездр. VII, 24). Правизаную органи-заню свищенической и левителой служей даль сарь Данидь. Онь подраздения всёхь священия ковь на 24 класса, по числу покоатий свищенических», изъ которыхъ 16 принадлежали въ лини Елевара и 8 къ лиин Полиара, съ тъмъ, чтобы они отправанан службу посчередно (1 Парад. XXIV, 1-12) Изь 38000 девитовь, оть 30 льть и выше, оказавшихся тогда на лицо, 21000 были на-звачены «для дела въ доне Господнень», 6000-заяс ами в судьями», 4000 спривратпикания, 4000 — сдан прославления Господа на музыкальныхъ орудіяхі». Со времени раздаления еврейского поретва на два - 19дейское и израильское, - благосостояню священивковь и девитовь значительно уменьшилось: между парака поизло было почестивыхъ, откловаванихъ народъ отъ служевія ветвиному Богу. Изь навидонскаго плана возвратвлясь, выботь съ Зоровавелень и верво вищенивкомъ Імеусомъ, 4289 священияковъ (Ездр. II, 36-39, Несм. VII, 39-42), не считал трекь свищенических фамилий, которыя не могав представить веныхь доказательствъ на свое происхождение изъ дома Ааронова, и потому не были допущены до сториваемия сини, инических обязанностей. Когда была околнога и в трейна втерого храма, свителники в левити были поставлены на Ступисновос зо повосерныровани службу Божно «по отделения» их., по че-тего молоно -- Попится прилать мольку редами ихъ» (Елар. VI, 18), бель сомичиняприменятельно въ перадку, какой указана чества по позможности не взичнались он 1 Парад., XXIII в XXIV. Ловитовъ на го въточение изскольких вать, относитси еще из

17, 18; ср. Ісвек, XLIV, 24). Отъ священ- время было всето 341 (по Езар. II, 40—42 явиовъ требовалось, чтобы онв ис только дам или 360 (по Неем. VII, 43—45). Съ священ накона Емрои или левители не подврати:
никого (Емр. VIII, 15), только велилени
у иленимах заботь Емры ихи принадо 35 чел. Податье часло довитога, жинаналь со Ісрусания, твеличнось до 468 (Пеня М 18, 19) Госифа Фланій гопорить, что сиплен ники и деляты по временамъ териали веле чайшій подостатокъ въ содержанін. Акторя «Перархія ветхолаватной перквя» («Арел Чтене», 1839, ч. ПП, свят Г Титовь, «Пто рія С. в денятства ветхозаватной перква (Тифансь, 1878), его же, «Къ вопросу о вет хозаньтномъ С. и денитетив» («Страния» 1879, імаь—авг.і. О. Г. Елоопеній, «О ветіо-завітнові С» («Христ. Чтеніс», 1879, ч іїк свиш. Г. Титовъ, Заключительный объя и нія по вопросу о ветозавітноми С. від 180, ч. Пі; его же, «Поленняя по вопросу о ветхозаватномъ С и сущноств своимские ческаго служения вообще» (СПб., 1882).

Селизъ-общераспространенное у всего вародовъ повърье о дурномъ влияния взгляз напоторыха людей или при накоторыха обстолгельствахь. Оть С. болькоть аным и же вотныя, засыхають деревья, постигаета в удача. Особенно опасавится С. на родянаха г на свадьбакь, почему въ некоторыхъ местистихъ скрывають родильнием и невысту из ващинають вхъ рыбачьой сылью. Существует, много обереговъ (си ) оть С. Словесные обереги или заговоры отъ С. нагодится во всих сборянках заговорова (препмущественно и Майкова, Ефинска и Чубнекаго ва 1 г. «Труд. Этв. Ст. Эксп.»). Въ Великой и Мал. д Рессии дурными глазани иногда считант глаза косые, впалые, съ вахмуренными бровями. Восточные народы въ особенности боятея С. и для избъканія его прибланить в разымъ оберегамъ. Изъества также боны изальниемь вострадать оть спилосейнов. Съ имя ваписнования С. веська сходим у раз-ных народевъ (maloccito, entschen и др. Аванасьевъ относчио объясняль происхожде шо въры въ С. древинъ культомъ солика в нолии. Источникъ суевърга лежитъ въ первобытной демонологи, усматринацией при сутетию демонической свам въ каждом. антикв, а также въ ибноторыхъ веноиятных резлыкать явлениять (внужение, гиппоти мы) Въ измещиять сагахъ человыть съ претыши сростинися (ровами убиваеть взглядом в свеero ppara: Academ Bulctaert B32 ero Spouch въ виде бабочки и причинаетъ смерть. Си Сума въ. «Культурпыя переживания» (№ 104 и «Личные оберсти от С.», из «Сберинка и «Личные оберити Отвология. Обинаства». Карековскаго Пстор. Филология. Обинаства».

**4 гоморъ**—си. Обручение. Стрименто си. Граффито (IX, 756). Стретопъ - си Сировајене в Творогъ. Стустонъ краин-си Кровь.

свой тва, при которых в существенный сто ка

лича эта вебезуствино разрабатывалась въ сорексвыхь (Мальбекъ, Ньютовъ) и вятиде-сятыхъ (де Линканъ, Горсфордъ, Дальтовъ. Гаррись) годахь настоящаго стольтія, но была ви 148 уд изстворительно разрешена на правтика лиша въ 18.36 г. Върденона, устроив-помъ периую крупную фы рику С. молока въ Имо-Горић. Вт Евроий перыя фабрика С. молока, приготованения по си собу Бордена. Chian och Basa Br 1866 r. ochhecteont Argli-Swiss - Con hused-Mak Compagny Br Xanb (кантова Пут., Швейцарія). Вы пастолщее время въ ходу тря развичныхъ препарата С. молока 1) шестирские С. молоко; 21 име-рикачесое С. молоко и 3) молоко Шерфарикименое С. полоко и 3) молоко Шеј фа-Гренктана. Первый препарать готовится (въ Хама) сафаченции образона. Ка сафасну цваниему ислеку, предварительно патрытому то темигратуры кипвии или Слимой из ней ням), примавляется, съ птако консервиро-вамя, около 12—13°, мельчайшаго перошия гростинковаго сахара, поель чего сибеь переводится вы вакуумь-аппарать в выпари- въ № 1 и 2 нажеприведенной таблицы.

концу прошлаго столітія (Анперь); затішь за- вается здісь до 1/2—1/4 объема при средних: дача эта вейезуєпівнає разрабатывалась въ температурахь (50—60 Ц), благодари чему не страцаеть ни прочность продукта, яж его инусь. С. молоко, по охлаждения до 15°, разливется ра жестяныя банки, которыя горчетически зачаниватен Каждая содержить экодо 400-470 гр. С. подока, отвътаю даго прв-близительно 1,5 антр. сиджаго. По пабат дониявь Флейшизна, швейдарское С. волово представляется хороше сохра-милимся спуста еще 3-4 года восла его вриготовления, при чемь по откуперавание блики поверхность молока вскорт покрывается состоящей изъ кристаллизованнаго салара коркой, водъ котпрой молоко проделжаеть сохра опъем въ невзививомі вид'є еще вътеченіе афекольк, педідь. Модоко представляется желговато (флима, колонстении жидкой кашины, в обладаеть весьма сладиямъ виссомъ. Будучи разбавлено 4-41/4 частами теплой воды, оно дасть принтиро на вкусь полочную жидность, отдинающуюся оть обывновенняго молока большею сладостью Составь С швейпарскаго колока представлень

## Составь различныхъ сортовъ С. молока.

		Въ естестисаномъ состоянія,					Посяв просущки при 100—110 <sup>6</sup>		
		Воды 0/ <sub>0</sub> .	ВЭЗ- новъ	2Kep 2	Mazon- maro es Sapa O/u-	Трости оманра °/о-	9/0.	Bar- sous %.	Жара. °/о.
1. С. пиейцарское короно моло- ко	сь прибанкой	25,686	12,325	10,985	16,288	32,374	2,842	16,58	14,78
	тростинковаго салара.					26,75		21,51	21,45
4. С. Американское	monore.	21,87 48,595	17,806	8,28 15,668		46		17.50 34,62	10,49 30,46
б. фа-Пренктава	Плендорфф съ фабрана въ Временф	66,2 63,8	10,9	9,8	12,3	_	2,2	32,23	24,80
7. С. сиятое модоко 8. С. сыворотка 9. Молочный порошокъ взъ сиятого		65,96 20,64	12.48 11,06	0,26	15,73 61,06	=	2,96 6,86	10,05	0,54
MOTORY		6,71	29,42	0,8	57,25	- '	5,82	31,58	0,86

пространевъ другой препарать С. колока, приготовлиемый быть примыем тростинковамо са-гара Молоко это не обладяло-бы прочьсстью, если-бы, при приготовлении, опо не подвергалось пыпаринанию при сравнительно болбе вы-сокой температурб, чвых шаспцарское С. молоко Вкусъ американского молока, менье праятный, напомянаеть кипиченное или слегка пригоралье молоко. Разведенное двойнымъ пообъему поличествомъ поды, опо по составу сво-

Въ Соед. Штат. Съв Америки песьма рас- въ посавднее времи С. молоко Перфа-Древктава, приготовляемое (из Штейндорфа, Бремовъ, Альтонъ в др ) также безъ примъси сахара. Сивжее молоко, очищенное, квинтится елко-торое время для свертыпанія Сълговъ, выпаринается затімь въ вакуумъ-пипараті на 1/2 или 1/2 перионачального объема и слу-снается въбания, подвергающияся затімь коротное время стерванзации при 120° и, прежде отпуска въ продажу, съ цълью испытанія, вы-держиваются (пра 30 -40°) 2 ведъли, во истечения которы в ваблюдають, не выпятнаюсь ему соотвътствуеть хорошему к ровьему мо-чени которы в ваблюдають, не выпятилось локу (см. № 1 въ табл.). Въ Европъ молско ди кнагуми дно вли прышка банки, что ука-тто развлие готовилось въ Романс хорыв, на бе- зало-бы на порчу продукта, т. е. на вастутто развите готовидось въ Романскорић, на бе- задо-бы на порчу продугта, т. е. на вастросу Бодечскаго охера, и было винестно пода плеше на нема продессова браже ня. Моналежниемъ молека леспорт аго ал лой каго локо это точно также имъеть иб ком ко при-общества. Волра-тающимъ спросомъ пользуется горалый вкусъ, но отличается весьма больной

янхи составныхи частей (№ 5 и 6 вы таби). Для употребления оне разведитей не йнымъ количествеми теплой воды. Ифпоторыми приманения подварется также такі наз можи-ныя порошот (табд. № 9), приготовилені в Дренкрансма въ Штендорфѣ посредствомъ полнато высушивання скатою полока (порошень изь цальнаго моложа (ыстро горкиеть); 25 гр. стого перопка давих 1/4 гитра падь-паго колока. При употреблени он предварительяє перемішивается съ толодной волей въ кашицу, а зачімь разбавляется теплой кодой, при чемъ воду свет и жи прость, похожая на правите молоко. С. молот гот нител но только изъ ставнаго коровінго молока, но тик ке изъ силтего и изт пол чиой сыверотии; въ продажа, крома того, иманися препараты, приг подденные изь козыно и изь косыдынго иол на. Въ сабдунщей таблицъ приведенъ сремый состава развичных процаратова С. моз на по Кенату в Флейлиану. Въ зависимости ота степени стущения количество воды ив шискиврен ми С. мелека излеблется отъ стве 64ав вы -18.61 70 -26,5° а и т.

Вывол С. ист на изъ одной Швейпария: въ 1867 г. вывезено 11 милл. кгр. в 1890 г. 13° милл. и г. д. Особенно широкцит прв мънением. С молок, пользуется како суррогать женокаго менна при некусственномъ вскариливании грудимът цътей, что, диако, не правдывается его свойствани. Представана себой предукть, состава истерато не обавдаеть постояю твомъ. С молоко мало пригодил для грудныхъ двтей, какт прибетно, весьма чувствительных въ поростив пишк (VII. 405 - 6) Атти, венај млинаемыя стущенивы пленцарскимь и икому визинчам, часто страдають диспенсіей и метеоразмомь кин жь и даже въ удачныхъ случаихь обладають малей сопротивляемостью по отношение из вреднымъ вившнимъ влигимъ, рано обнаруживая причнаки англійской боакани Предарать Перфа Дренигана выгодно отличается отъ швейцарскаго мелока (езусловным в отсутствена микробовъ и педивск тр станковато сахара, два щаго часто у детей толчекъ по всенозможнаго рода разстрой-

ствамь пищевар-ини. «Спаминующими Стигова выружжения въприготовления препарата изв сиятого молска нав молочной сыноролки, вийсто кальнаго молока, а равно въ подмъси нь молоку раздичвато рода кэнсерни убланть средства (кислоть сванциловой, борьей или боннойной для организма, особенно детскаго, пебенрамля ныхъ. Флейшмаль нашель въ оди и пребъ С. молона 171 ., бен обчой же готы Для отпры-тия салышланой им исты смёния сають 25 гр. полова, 100 вб. сти. поды, 3 каноль уксусной ви возм и 8 каледь раствора азотнови эой

причностью, относительно большить количе- П., встраживаемсть и, по ствераживании по-ствемы вели и миньшаны содет и пент илот- коны, фильтрують. Просрамный фильтрал: вторно избалтивается съ вепремъ, вт кот рый в переходить салициловая кислота. От стоявшийся эвирный слой спинимоть, пада рявають въ чашкв, остатохъ растворитть в ий кольквай канднай воды, ко к торой тр бавинется одна или два канди хатериато в лва: появление фіолетовато окранинавил творить за валичность салидиловой кислоте Для опредвления борися инслоты, молок от щелачивается навестковой водой, вы эсе нается, обуганнается и озолистся. Разг ринь золу на возможно мялонь количе и концентрированной солиной кислоты и отфитровань ее от угля, выпаривають фильтран до суха, смачивають его очень небольшимы личествоми свянно разбавленной соли. кистеты и ифексациими изпличи ихрания. настойки, и снова высущитають им водинбань. Сухов остатокь обращивается при эт ж въ присупстви даже одного голько милтиги wa ( part nu a ru, bt bumbero - apacari парть взя парть кановаря Дзя открыты бы зоний кисломы около 150 гр вещества ил 12.45% до 35.45%, жира накодится вы немъ (педочивается взвестновой или барителей во отъ 7.54 до 18.75%, быль отъ 7.70% до дей и инсунивается взвестновой или барителей отъ 7.70% до дей и инсунивается ва подниой бана И 2014%, испечнаю сахара отъ 18.82%, до мельчения вы генкій перопінкь сухая или 18.35% троствик ваго сахара отъ 24.11% до мачевается разбавлений сърной инслет 40.48%. Ва аперикаю помъ С. колост содерши 3—4 раза взбантывается на хот ду съ 5% жаніе лира равов тоя 13.12—19.5%, количе- алкоголема. Алкогольныя вытажым, по усред нени иль баритовой водой, выпариваются д несодьшего облема. Остатокъ еще разъ ва введяется слабой сарной кистотой и изикается ввиромъ, после выпаривания поторывь чашка остается почти чистам бонзовым кислота (въ случав ен присупский въ модо ка) съ вебольпамъ линь количествомъ жира минеральныхъ сбединевий. Покрывают чашку часовыми степлины и награниють се на подяной блись, при чемь вси бенз явиля пислета возговнетен на стекав. Растнориветь полученные пристадли ва теплой водь. баванить прекольно калель уксусновислан. патра и вейтрального раствера клојовато же

льек при наличности Семойной кислоты за дучается при стоим красное окращивание.

— Лимеранира. В. Кирхнерь, сруконодстве къ меленкому хозяйству на научныхъ в притическихъ основихъ (СПб., 1892); Фънситическихъ основихъ (СПб., 1892); Фънситическихъ основихъ (СПб., 1892); Фънситическихъ основихъ (СПб., 1892); Фънситическихъ основихъ (СПб., 1890); М., Копку, ститическихъ проф. Прид р гина); J. Копку, стителянция дейский проф. (Прид р гина); J. Копку, ститический нада, 1896, м. 53; 1880, м. 25; 1883, м. 21), Уффемманть, «Руководство частной и общественная сители ребенка» (перет. съ исметь, дъра Якубовича, СПб., 1890). М. Копким. д-ра Якубовича, СЦб., 1890). М. Коцема.

Санилинийс-си. Сжапе.

Слаточный пупкты така памивае: см, по «положению о комидентовании вой, вдениадыми при приведении армий вы полом-составь и во премя войны» прид из ст. 18-и 14 Уст. Зем. Пол., Св. Зак. т. IV, по прод 1890 г.), итето, назначенное для опредлаент годно ти и для приема лошадей, поставляю чыль населенемь вы опредланными случаних для вадобностей арменсем. Кончка окиси рути, направають оту сивсь при воз повинность. Вз важдомь увада назначается одинь иля втекслько С. пунктовъ; въ послед-немъ случат къ каждому С. пункту прицисы-вается соотавтетискное часло военно-кон-шается гогда соновными намаломъ стношеней ских: участновь. Для присма домадей на С. пунктал'я образуются приемныя компассия. За каждею привитую на С. пункта воннада пріемная коминестя безоттагательно выданть квитавыю и подзежащую сумму вознаграждентя. Если лошади во будуть представлены на С. пункть цельих военно-конскимъ участномъ, безь уважительных причинь, то лоша, и сътакого участка беругь экзекуціонными. Поричномъ.

%dcgnoso-кузыкальный терминь, трсбующій исполненія горячаго, упорнаго карак-76 10

Сдимев-си. Слой.

Сабана воридическия - техниковучимеское выражение, эзначающее всякий акть право- и двеспособнаго члена гражданских общества соговорь съ другими ппами. одизстор вное объщание, севершение завъщания, откаль этъ права наследования, прощеше дена и г. д) епправленный на устан влене новаго права или на видоизмвиения, уничтожение или передачу уже существующаго исм. Дъяствие, XI, 326). Порядокъ совершения С. и ихъ юридическия последствия опроделяются вановомъ по отношению ка каждой изъ вихъ; но вет С. имтють и иткоторые обще одементы, разсмотряниемъ которыхъ завимается тесретическое учение о С. керизическихи, издагленое обывновенно въ такъ ваз «общей

части» гражданскаго права.

1. Гражданскія права (въ отличе оть поянтическихь) не даются вытеть съ рождениемъ лица, достижением имъ опредълениямо возраста или ваступлением других в условий, пособственной дангельностью приобратаются лица, по его добрей воль. Воля ини является, поэтому, первымъ, в пъ древийлиую эполу -единствоннымъ творческимъ элементонъ всякой юризической С. Захвачение владъню вещами, не вътупкишими въ обладане другихъ ищъ, давало приво собственности на вихъ; дача взаймы денегь или свота обращала въ работво должника, если она соглашался на это, вступая въ С; любое преступление могло завет шиться мировой сдалкой, основанной на воль сторонь, безь всякого контроля закова вди суда и т д. Ни древий заклев, на древили судь не считались съ качествами проявленвой члевом в гражданските общества вели сл оспования или котввани. Влаший факть виражения воли основиваль прива или обязанвоств лина, со выразившаго, незави вис отъ того, соотвітствовало ли слово наміреніних и дъйствительных жольнями лица, скобедна или ибт была поля. Требовател лишь вибшній торжественный акть выраженія воля, опредваенная форма С (см. Формализмі, въ праві: И судебная сцінна С, посновыму сна развивается и растеть вностідствин, долго

справедливости (см.), въ противопол-инчеть спиошениямь старым строиво прива. Ех мому же времени утверждается и другой принципа. опанки придвиссиять С.: начало доброй соопени (см.), всиличающее возножность допущения при заключения С. лем и обмина. Съ точки арвин закона начинають паражизовать силу С. принужение, облана, ошибка. Въ связк съ отнус ослабляется значене вившвихъ формъ выражени вози при С; мато по Сдиминивые см. Вытигивание и сдвав- малу въ оборота получають смау неформальным оприжения воли (консонсулльные контракты и вслкаго рода иныя соглашенія ра-та, опвинасмыя судом: по ихъ вистроикему смыслу и значению. Падение формализма сопровеждает я развитем в контроля закона и стда не только пада пособами пыт.жены воли съ цълые устранения изъ области оборота воли порочной, но и майз са собержен-

нісиз и составомь.

II. Формы гражданско-пранового быта и стров -продукть историческаго развиты. Овъ стоять в твоной связи съ мультурнымъ в социально-эпономическим в разгитиемы обще-CTBA, HO MAN'L BL CBCRES OCHOBATS, TARE R BE подробностика долго опредлавотся частной волей личности или ся свободными или вынужденными соглашеними съ другими. Постепеню, все вы большеми объеми, опредидене этихъ формъ и ихъ подрабностей береть на себя от щественная власть в ся выразатель зап въ. въ видахъ установления мира греди общества. Личность всегда стремника къ захвату въ имдинидувањеное обладание движимихь в недвишимыхь вещей. На первыхь порядь предрам он взисли ве моме отношеній станачиваются дяшь равносильными притизаними другихъ дичностей, а не обтективнымъ иганомъ. Отсюда широта правъ первоначальная обладателя выражающаяся особенно редье рио въ возможности установления тиних форма обладания, которыя парадизують вь рукахь паследенновь всякую свободу пользависимиго властия, такъ назын, dominion инде, фидеиновывсеврныя субституции) Римское право кла четескаго пертода знасть уже тверде установленный институть собственности, допускающей рядомы съ собою только сервитуть дил.), но не други ограничения. Современное право установляеть опредваенную и замкнутую, не подлежници, расширевы воздриствиемь чистной воли систему вещних правъ. Древисе право звало разным формы (рака, но личныя семейныя отношены основывались на волё главы семьи, а иму щественныя на частномъ дэговорф Къ конку своего развития римское право отчасти подчиваеть своему вада ру семейную власть и вырасатываеть опредътенныя формы виущестренииль отпомени между рецителями и датин, можеми и жевой. Современное право основляватся на томы, что сказово сторонали, точно и детально регулируеть вею область заклачившими С, а не на томы, чето она семейнаю прима. Порядока насладования опредавствительно желали. Ва Ряма тольно съ далется законома, члетная воля заващателя эпохи Цицерона начинаеть утверждаться на- ограничена строемь формь обладащи, а также

общети вытокающихь изь нихь частныхь принодочей, стремится подчинить частную меть объективным укланиям закона, на-при тольших ка защита личности ота эксплуата си ен подъ прикрытівиъ свободы соглатения. По ст. 138 общегори, улож, «С., имумающая правив правственности, нистожна. Ничтожна въ особенности С., по коз да одно зим, пользуясь нуждою, дегномысмемь вли неспытностью другого, взаминь какихъ-явоо услугь съ сноей стороны, выговариваеть или заставляеть предоставить себъ вли третьему ламу имущественную пытоду, разитры которой настолько превосходять цанность услугь, что выгода, при данных об-стоительствахь даза, пред ганимется явно по-«разивриой оказанных» услугамы». По ст. ЗАЯ тего же удежения, сесан подлежащия услать неустойна несоризмерно ведина, то по про вой должения сна и жеть быть уменьшена до соотивтетнующихъ разифровь судебнымь решениемъ». Аналогичный правила уставовляеть и новый руссый проекть облительстанивато прива (стт. 31 и 63). По севременному праву, такимъ образомъ, вторымъ жас-ментомъ придической С илияется надвиность опредъленнико состава содержиния, не противоръчащаго условиямъ совирскеннаго строи оти, ше ий и исключающаго возможность намфренной эксплуатація дичности.

III. Современное право, въ противоположность древнему, не считаеть форму обязательной составной частью С. Ваттав С., гда эта форма обязательна, она является способома. доказательства выраженной воли, а не условісив наличности послідней, Какт сущоственное условіе С., ферма обизательна лашь тамъ, гдь С., въ случантъ, разрашаемыть закономъ, является абстрантной, т. в. гда содержание отношовий опредаляется не съ внутренней, а линь съ вившией стороны (таково, напр., объщание уплатить опредъленную сумму бель указания оснований уплаты; см Побудительная причина договораз. Однако, при всека болье значительных савлияхь законь требуотъ теперь для допазательства С, писыченнаго выражения воли, часто на присутствия оффициальнаго вида (потаричев). Этинь вводитея для сторовь и обсуждающило из в отноиентя гуда новая гарантія сергезности ихъ намъровій ори заключени С. и осмотрительности при ныборт выраженій, а слід, и больтаго соответствій выраженной волей и дийcmaumeanuis.

Старое ученіе о С. юридической не признавало златения объективных ворых закона, ограничиваниваха волю дица, и разсматривало весь современный гражда іспо-правовой строй накь продукть дентельности частомав лиць, очницаеный объективными правони, а потому одилетвеннымъ творческимъ факторомъ въ С. считало волю лица. От к да стар е опре-, вление придинеской С.: выражение води лица,

обязательной долей и г. и. (см. Прако наслад- денго закона, потому что дано ихъ жезае-- твенное). Дамо право обизательственное. И ное опредалеле видить въ С. вырождан при ванбольний просторь частый воле в воли лиса, направлений на установленые во области согдания фермы отношений, в вы тых юрибических последениям, которыя ж конь свизначень съ состания фактовь, мен ACTIVITIES OCHOROMICES TO ACTUANTACIONA. водь согласно съ этима биродьлениемы, превидлежите выбора греди регановления в в способление къ своима абляма вытекама из изь этихь формь правожной и обязание т к а не творчество въ самымь создания форм. в правомо ой. Третье месьно ослабанеть или последняго овределения указаниемь на чтоствованю отнишений, еще не захиментых нормани объективнато права, а потому от дежащих творчеству частый воли. О чособать выраженія воля — см. Воля въ бол сти гражд, врава, о ворокать воли Остан Ожнова и Принуждение, о другать в сать - Услове Срокь, Моная, Ферма и и сдалокь, Дайствительность и недайствительность и недайствительность юрил. сдалокь (XI, 3.6). Симулиризмыя С. Новишее изложение учения у Гласов д. aPandectens (5 1134), I, 214 cas), Enden en Emfahrung in das Studium des burg, tresez buches» (I, § 60 ca); Mativo zu dem het wurfe eines burg. Gesetzbuches» (I, 126 m. Муровцевъ, «Граждинское право древи: Римъ (М., 1883), Оривнеків, «О значенія предвлахъ свободы воли вы правы» («II» мы по русскому праву», СП .. 1892).

Сабывная плати-си. Заработная пр та и Разочие сельские.

Сем (Diego de Cea, + 1640) - желян. бого словь, францисканець. Соч. ого: «Archiolica) sacra principum apostoloram Petri et l'auto (Punt, 1636) u cThesaurus Terrae sanctie-(Римъ. 1639).

Cendus (l'afpinas Séalles)-ppana una тель, род. въ 1852 г., проф. варяжскато тыва Les commenia: Essai sur le geme dans les arts» (1883), «Alfred Deloden q. Instoire d'un coloristo» (1885), «Leonardo da Vinci» (184 pyc nep. Clic., 1898), «Ernest Renam» (1894)

Семиь Бериздесь (докь Хуана-Асс стичь Семи Вегиндек, 1749—1829) испансы историкъ излидныхъ искусствъ и художествев ный притикъ. Учился живописи, между прочинь, у Р. Менгса, идеаль гиския и эклекта ческія теоріи котораго лезля из основаче ого сужденій объ венусствь. Жива вь ге вилья, .-Б. основаят академию художества и на таль собирать данный для бюгра рай ту дожниковъ, изучать ихъ произведения и ра зыскивать всякаго рода сиадалія о памятия казь искусства въ Псиавін. Эту работу отпродолжаль в посла переселення въ Мадридь Саный напитальный литературный трудь его «Исторический словарь испанских» художии ковъ («Diccionario historico de los mas ilustres profesores de las bel as artes en Españas, Матрядь, 1800, 6 тг.). Нав прочихъ его соunicaté namatémos: Sumario de las antique dades romanas que hay en Espana en espassal las que perteneren a las bedas artes» (date. 1853), «Descripcion artistica de la catedral даправленное на установлено перидических» de Sevilas, «Descript on artistica del hospita. nouitgernia, nacrynaminuxa, cortaeno oppegto de la Sagre de Sevillas, «Carta do D. Juan Agustin Cean Bermudez a un amigo suyo sobre [ el estilo y gusto en a pintura de la escuela

ovillana etc. (Kagmen 1836)

Севри (Сеага) -штать въ Бразилів. 104250 яв. км. 962625 жат., преимущественно пидалцевъ и метисовъ Отъ и эрского берега страна поднивается уступами и достигаеть 900 м. имсоты, внутри плоскогорыя, съ небольшими орными ибилив Единствения гиачительна г учив -С. Ягуарибе, данною въ 600 км. судоводна отъ пункта, до котораго достигають порежне призивы, и при Аракати пийеть со-решую гавань. Климать очень жаркей; сильпыя засухи, ввор. въ 1877—80 гг., причиняють громадами обдетвия При достаточных дожтихь страна, особенно въ двенстыхъ мастнотить, очень плодородит; возділывають тлэпокъ, кофе, сахарный тростивкъ и такакъ, инстри страны разводять рогатый скоть, 10шада в овцы, добывають также желью и эслого. Принаводство сыра, свачь, мыла, водка, похательнаго табаку, солоневных планъ, пинсвонъ. Гланный городь штата — Невал Бриганда де С. (Nova Bragan a de Ceará), на місті форта Форталела да Браганда, сооруженнаго въ 1611 г.; 25000 жит Гавань, запинцаемая однить только рафонъ, постепенно заносится пескомъ, но все же служить лунитомъ за ачительного вывоза шерсти, кофе, ; дой Гарска X-фре де .loadsa, а послъ его · акару и шкуръ.

Себильд в (Sebaldus)-святой катол, перкви, патровы Икраберга; происхождение эго, кажь и годь смерта, неизвъстим: женился, по несаниямь, на дочери Дагоборта III, но на игоров день пость спадыбы развинелся съ ней

въ Пентъ, недалено отъ истоковъ Галиса. Ганьше существ, ваниев ивстечно этого вичан было возведено Помичемъ на степень города, лодь назращемъ Мета гонода. Посже онь сталь главнымь гор донь вы Агшенів ргіша. Развалины его-близь Сиваса. Илкоторые города поздивнавато премени также назынались Бе-

раздетой (Севастополь). Себистинь-си. Динамиты,

Себистівны (графь Орась Sebastiani de la Porta, 1776 - 1851) маршаль Франции, от личныем въ втал, кампани 1796 г., посла Амисковато мира Сыль посланникомъ въ Гурци и руководить оборонсю Константиноволя противы англичаны; ыз 1809 г. командоваль корвусом на Пирелейском полусъв и, усля двиствоиаль успанно, не веладетие разногласти съ королемъ Госифомъ, должевъ съглъ остивить армию. Участвоваль из нампанияхъ 1812 - 14 гг. При Людовикъ-Филиппъ быль чинвегроить иностр. діли.

Себистівнь - породь португальскій (1557 —78), изадині шиъ вифанта Іоанна и Іспины, дочери Карла V. въ 1557 г унаслідовали престоль эть Іоанна III. Государствомъ управлять до его совершеннольты брать его діда. кардиналь. Генрикъ. Восинганный тезунгами.

кань враговь храстілиста. Вы 1574 г. оты предгриняль экспедицию вы Танье рад 128 года yentmus doposes er manyons. Kerga ne Maрокко везнакла борьба за дрестолг. С. явил и из помощь изгла изму Муде Мохаму х. Его всеско состоято изы вланисью, порту гальцевь, явиенияхь и итальяесска ваев иковъ. При Алькассаръ Квилира всяско С. было разбило; онъ самь погисы, но трупь сто-не быль найдень, всябдетие чего погне подвили за чотыро самочванта, наибодиц ја уси ву в пикль четвертый, по заявляем 20 тыть спуоти посав смерти С Су Маснадо, «Мощета» pma a historia de Portogal que comprehendem y governo del rey Don Sy, (The nooms, 1756-ol), D'Antas, «Les faux Don Sebastien» (Hap. 1860).

CEGNETIANS ACES MADO (Sebastian Juan Elkano, del Cano, ym 1526) — nepuad

м репланатель, с вершавана круго гати в путомоствіс, съ 1519 г. приняль участіє, каль начальники кора ля сбоисерного, их актиедици Магеллана (см.), а по та его черти в-вель эскадру от. Филивиниских острововь нь Молукскимь. Облики высь Доброй Надеждю, онь верпулся въ Испанцо. Вт 1526 г. С. во второй разь предприяваь путеме тые въ Молукским в о-вамъ, сначала поль комансмерти - кака начальных экспедици.

Себисть (Sebastes) см. Морской окуаь. Себациновая вмелоти (хил.). — С. кислота С<sup>11</sup>Н \*O\* СООН(СН<sup>7</sup>,\*COОН—получается ук в перетонкой продуктовь для гюз Едиать натра на насторовое мы до или нагрыи, после усившной миссіонерской діятельно-тв вт Баварін, поселядся отмельником воду, вто в продолжение абокольних часовт, слязь Нистиберга. Гено С. поконтен въ цер-виете чего гориче продукты решкия выди-внием въ Икриберга, гда надъ никъ ваются въ горя ую воду, изъ которой затамъ, при подливания солим и кледоти, видазителя пореговной оденновой, стеариновой и др. виглоть или жировь, во составь поторых втодать чи ки логы С. кислуга кристаллазуется блюстипоми тонками пластинсьми об точ-кою плавлении 133°—133,5° и книжть въ разраженняя до 10 мм. пространства при 282 Одна въс. тасть С. кислоты разпоряется при 17° въ 1000 частяхъ воды и при 100° к... 50 частях воды. В спирть и эфирк С. пислота растворяется этень хорощо. Дауосновно ть вислоты доналывает в способностью ел давать два рада солей, инслия, напр.  $COOH (CH^2)^4 \cdot COON_{\bf A}$ , и средны, напр. напр СООМа (СН<sup>в</sup>)<sup>в</sup> СООМа. То ню выске извътчи два ряда збировъ, ампр. СООН (СП. ".СООС"Н-а СООС"Н (СН"). ".СООС"Н Нормальное строенте С кислоты вытекаеть изъ раздешления ся при наколявани съ бдьиму баритомъ на углеьис и ту и перм. октапь, СООП (СП2) СООН — 2СО1 — С 112 а также изъ синтеза зопра ен посредствомь электролила водилго раствора калине в соли мономира адичие вой кисло ты. 2 частицы СООК (СН2) сООС 2Н2 при электролизт разтожател съ видвлененъ на вподв 2 CO - COOC H (CH2) (CH2) (CH2) в на нагода 2 К. К. Крисцения. 3.

Себежение ок.-Витебской губ., у гор С. воспываль ревностью противь магометанъ. Себежа; заявиветь 14 на. н., окружено кру2911 CREEKE

вединено рч. Угоринково съ оз. Ор. по, Бълычъ. Нечернию, Латно, пот соеженного питекаета р. Сполно, прих. Драссы, впадающей въ Зап. Двину. Этогь путь суд тодекъ ота Сесе ка. Въ 1896 г. откравлено 1769 плотова, съ гру-

зомъ нь 12274 г ад, на сумму 552 г. р. Себемъ укад гор. Ватебской губ., распочти со колка сторим в паки Собелскию от тольно от пожой сторовы учий пере-секь сосданяеть город от катерия ил. Им: 4344, ва толь чили 2089 ими, и 2055 жан. По даними в 1894 г., правоздавные составляти св. 11 25° "католиве 11. егрен 61. пругита вещератания было до 3° . Изщане со-тавляють 86 "весро населения. Правосл. дерисей 3, 1 катол. прк. сизатога, віснолько егр мелити писть. Училица укада. 2-кл., приходское, пародное отрейское и хедеры. Вольнина, аптека. Упрощенное город кое правление. Городские доходы (въ 1897 г.) жане город. 955 р. (нас выть на содержане город. управления 1791 р. на учесныя зап. 637 р. на медиц часть 110 р.). Герговос значение тородя нез ачать про. Фасриль и зав 17, съ пр вивод, на 208975 р.; пл. инхъ ! нинокуроными ль. на 201 тыс. р. Терговопропышленных зав. 258, нь томь числь по видътельстванъ: на медочной торга 158, ровисловимъ 7 по купся, документанъ 53.

Hour -rarp Boaropa.

Cele werey whose sammaers 3320.8 KB. BOD : докрыть горами, среди кат рых и мнего озерь. докрытых леспетыми остретами, Между торами наиболее замечательных Вадыхалинга за 11, вер отъ г. Себека, Куксина— при д. Выгородий и Замковая при д. Морс зоъед. Возвышенью и у. составилють водораздаль рач-выго системь Воликой и Зап. Диния. Водо-рандаль отогь, изчинаясь оть от Осына и чили Волино (Аниен вое), переходить у д. Моросовой дорогу, ведущую оть ет Рудии въ мызе Рыкону, типетон па В. версть па 25 къ д. Соиннекому Греблу, отгуда, пройди чежду оз. Стиглу и Неведро, оти всть съв. С черезь пос. Гультей (Пенельскаго у.) и соединастия съ высотами, дежащими при дер. Ботени и (Сесеженто у.). Вся пазицал у. решистся притиками рр. Великой и Зап Демия. Р. Беликай протекаеть въ сапетиой части увета и песудоходна. Въ ное впадають: Неводринка, Кеса и др. Къ Западно - Двин-ской и тема принадлежать Ниша и Силика. Изъ всехи ремъ тельно по Свелит производать небельший сплавь. Озерь 331, они заниматть 136, ч. в. и и нихъ заивчательны Себекское (см.). Непер по и Свибло. Бозоть мяого; на границі Люнинскаго у. сеть тельным болота завимая та вы у. 197 ив. вер.

тыми долмани въ особения ти съ С. гдъ въ дворинь — 84055 дес., затъмъ у престъявь 2 и прод дить водораздъть системъ рр. Зап. Злезо дес. Гланвии породи гъсъ — слъ и сл. Дении и Великой. Лт съ 7, шир 3 и; оно Населенъмъх пунктовъ 1448 и ит. (без к 32599 дес. Газявия породы тфей-ель в оста Населенных пунктовь 144% жит. (бель то pogal 90001. By Toma vincit 14067 mass a 4 co жища на 1 пв. в твийсти съ городов выприходитея 29,6 жит. Православные систа вляють 83%, всего валеления у рим. катог із старомеряция З. лотеране 0.0. ост. неволяда на 0.1%. Главная насел населения состем иль бытруссова, велякоруссова околь ... Еврен живуть главным образомы вы г. с Изд. 27 1505 дес. учтений земли призаме жить гана 16145, перигачь, городамь в и учреждениям 4066, крепланамь па запад и ин правахъ зичной собственности 11.22 собственянкамь др. сесловия 1 (2037, въ тот числя дв ривань 115 т. дес. Хльбонаше т со гавлиеть главийшее занятие вуменей под павиями загото св 77 т. дес. Въ 1807. на землях врестанскать было постино в четв. оз. писания. 22-43 рип. 151 пр. пис ници. 12505 свеа. 10202 вчисия, 2865 ости ярсыхь хібовь в 6619 четв. картофон Собрано: со. птеници 418, ржи 82430, про птеницы 332, овеа 40082, ячиеня 44083 о гальных дрозихь хайбова 11570, партофев 82377 четв. На зладъльно вихь землихъ сыл постано оз. понечним 106, ржи 6013, яры пшеняцы 102, стра 5330, ячисты 4335, стр пров химсова 1988 и картофели 58-88 чет собрано 63. гленицы 333 ржи 24055, при пшеницы 2-2, ста 19027, кчиеня 18319. арев. хатовь 11570 и картурски 29679 чет Подъ рожно въ 1897 г. (на) 34 07 дос ; до жай на дес. - 53.6 пд. На крестъинстичка ж мляха посеяне льяа 15469 пд. собрано семена 27782 пл и полония 39463 пд У владалием льна посьяю 18963 дл. собрано съмен 46706 дд. и велокиа 56637 дд. У престъян о съмен комония 627 дд. собрано съмен 2712 гд. и велокиа 1716 гд. У владъльност коновли востано 826 вд., собрано стими 2.87 вд. и возовва 1022 вд. Садоводство в огореденчесть мяло размитм. Съна слебрява въ 1897 г. 2116447 пд У пресъямъ 12884 го мади, 20913 коровъ 19911 сметь, 11094 стр нев, 943 колм У других владълевъ комъ 168 4581. к.ровъ 9430, овень 3179, появ 110 Промыслеми въ 180 г. ланималось 15 и.3 ими и 1000 жищ, изв заработокъ-свише 1 мил руб. Изъ этого часла отхожичи промыслами миниматоры 6 г. мжч. и 1 г. жит; заработова яхт -опсло 250 г. р. Возкою леса заинмалься 3 г. мжд. (120 т. р.), о нав из авса 400 мля и 50 жыш (90 г р.), ружою ліся и драчь 4 т. чел. (360 г. р.). напозомы 1 т. чел. (867 р.). Обили осерь дало везможность разлить в рыболеветву: имъ звинимется 500 чел ('н) т. р). Ичелов довь до 100 чел. плочинковь с 200; тельживны и саники провыслучалаци мались 100, сапожными 150, и рукажными 1 г чет. Фабрись и заводет въ 1897 г. было 90 съ произи детвомъ на 56001 р. при 225 ра болихъ, Болье всего было мельцинь 47 Плява слив то бе загал, явстани горфини- (20010 р.), атема 12 к сезен. дв., 3 личи стал. Лел от твилиоть 42.2 , веей площаля нихь. 1 лесопилня, 2 випокурея зав., 8 де у. Ил 14553 до дела принадлежать част- тярамкь, 8 кирончилск, 4 голодимкь, 5 ка-ными младельнами 130708 дел., казий 14390 нественых в 5 синственых зав. Тор дес. перивани 732 дес. Волбе всего леса у гоно-промышлениять завед 191; гергован припанедитей гланими образона по свидательствить и по билетами на неголной торга (141). Об реть ихи со велюченеми 258 глеед гор. Своема, раз инетех 1293460 р. До 1864 г вы тыхи почти не было училищь За послъдина З5 лать сь каждами годоми инеле шполь увеличивалось; въ 1897 г. ихи было 70, ил томы инель 15 мин. нар просвый, и 32 перионноприх, школы. Учиниски 1167 При министерских учил. инфотем бидлотели в общежития для училищах и били устрантами религозно-ираксивеный чтения. Кнока гор. Себежа въ у. 2 больницы и приморених поком Благочинимих округова З. Пранославных грамова 40, ига ники приходених 29. Заштатами мужской мов-рь въ с Вербилопа. Потт, и телегр, отд. З. Литер. см. Витебемал 176.

Себещемску № — имя двухь фарасновъ XIII двиастия. С. I добываль материаль для своихъ сооружений изъ Гаммамата, гдв сограмились его надин и избражения. Гробняя С. II была разграблева на опванскамъ некроност при Рамсесъ IX на премя XX дин. Веци изт нея попали случайно въ различные еврои музеи. В Т.

Себенсовие (= Себене милостива) — ими мести (?) фираоповы темной XIII дин, оставиваниль мало памитинковы и парствованиям недолго. Болбе визфетены С. III, оты котораго домин до насъ паящими стазуя изы прасилго гранита въ Танке, статуя въ Лукрб и колости изъ съраго гранита, из коронт Пикинято Египта, на публеком о овъ Нили-Арго, выше тречито порога. Эте доказываеть, что С. принадаежала власть надъ отдаленной Нубіей, какъ и на влучити времена Египта. Это замый южный пункть, на которома палодитек слъды египпенкаго владычества на періодъ срединто царства.

Себемъ (грен Голусс) — древне-егинетское космическое божество съ головой кракодила, сопоставлявшееся то съ богомъ земля Кебомъ, то съ солнечнымъ божествомъ Ра, въ формъ С.-Ра, то съ боломъ, почитались гланимъ образомъ въ Фанмъ, на берогахъ Исридова омера, нъ Кракодилоногъ, также нъ Омот и другихъ, большено частью блиникъ къ водъ мъстахъ. Культъ сто обять особонно распространенъ при средненъ пърствъ, фираовы котораго любили араживать въ Фанмъ часто носили имена, производный отъ имена.

Себенные (хорватек. Sibenik, втал. Sebenico) гор. вы Дармалия, на р Керкт, которан здъсь образуеть инфекцио бучту и узивита каналомъ Сана Антоню виндаеть из Адриататеское море. Городъ укръплеть дрегними, теперь уже забрешенными форгами и со сторомы суши ооведены стъранной городской стыой. Утим кругым удицы соединнощимся между собою къстищами. Соборт в., готическомъ стилъ, построенный къ 1443—1555 гг., съ ктоломъ въ 33 м. высотою и замъчательвымы базтистертемь. Паватичисы урожещу С., далматинско и по-ятальянски подъ фамилей Томмако. Въ Себенниско гавань въ

панедител гланими образова по свидатель— 1894 г. вощи 1939 стдова са гругова въстемъ в по бидетамъ на недочной торга (141). 1261090 гония. Жителей (1890) 7014. органу Оброть иха со велюченета 258 гавед гор. щоственно сербско-хорвателно племени; са Себежа, развидется 1293460 р. До 1864 г въ нямаются рыбной довлей, чорешла чинать да послъднии торговаей, разведеномъ виноградинновъ в 35 лать съ каждани годома число шволь уве- маслинъ

Себлеширъ ни Сабласар» древий городь въ перендевей провинии Херо зав, на главномъ караваниомъ пути и на телеграфиой инии изъ Тегерана въ Мешхедъ, въ 170 в отъ последняго, на высоте 1116 м ниль ур моря Пассаене города, простираничест деголода 1871 г. до 30 кмг чол., веледетвие голода пало до 10 тмс., но затъм вновъ поз расле д 18 тмс. Въ составе его много баби довъ. Себленарсий округа производит иног клюка, нелиа, персти и фруктовъ. Всъ эти товары (въ томъ числе до 60 тмс. ид шерсти в столько же клюка) высолета приневани купцами черезъ Асграбадъ и Гизь въ Россио стида пволится въ С ситим и сахаръ. Въ обрествостикъ С. богатые иблицо и оловинвио руденки.

Себиль (араб. Sebil, собственно Sebilli Hah—путь Божіні— первоначально означало тоже, что джихидь (см.): ноосладстви мусуд, манскіе богословы стати педводать подъ по витів С. веньое благочостивое даяніс, напраздачу сважей воды. Всябдствіе отого С вазыв въ Турніп общественных колодом, принадлежащіе, по большей части, мечетама, пли устроенные при каной-пибудь могала.

Ce6mano (Hom Sébillo, por na 1846 n.)—

франц. писатель. Ero труди: «Contes popular
res de la Hante-Bretagne» (1880-82), «Litte
rature orale de la Hante-Bretagne» (1881),
«Tradition» ets Superstitions de la Hante Bretagne» (1883),
«Gargantua dans les traditions
repulaires» (1883), «Contes de terre et le mer(1884), «Contes des previnces de France»
(1884), «Petites légendes el retiennes de la
Haute-Bretagne» (1885), «Legendes, croyanes
et superstitions de la mer» (1886-1887), «La
Langue bretonne; luntes et statistique» (1886),
«Couldmes populaires de la Haute-Bretagne»
(1886), «Le Peuple et l'histoire, les Souveurs
historiques et les Heros populaires en Bre
tagno» (1889), «Traditions et superstitions de
la bou angerie» (1882) и др

Ссопискім, вначе Аблайлинскім горья
— отроги Клабинскаго хребта въ део-ноеточной части Семиналатинской обл. из ЮЗ
отк Усть-Каменогорска, такутся втоль ру
Ссопны или Аблайнитки из берогу Иртыиз, состоять изи сраинта в глинистаго слаи
им высини точки подвемаются на 3500 фт
надь поверхностью р. Аблайкитки; склоны
проты, долины поросла по большей части
хвойнымы песомь. Въ долинт названной ръч
и ваходится развиливи города, основа наго
въ половины XVII ст. калимикимы винаемы
Абласмы.

Ссбона от вля мисральное спло-представляеть сырой, не вполив супщенный ваделина (см. V, 370 и 371 и Силлочимо матерівлы).

С., далматинскому писателю Гомашеничу, писавшему также и по-втальянски подъ фамиский философъ (ум. въ. 1442 г.). Глависо его пов Томмано. Въ Себеникскую гавань въ произведение. «Theologia naturalis sive liber переводень Мешенень, который ставил его cent escento (p. Holberg, che fleorogia naturali R de Selondeo (1846), Sainte-Beuve, Port Reya > (v. II), Campayro, eR. de S a(1872).

Себоррея больнь кежи, зарактери-SAME AND STREET STREET, OF STREET, PORTERIOR зав С искоть проислат в выдвоть разпичимы формал инбесато выступаеть на повер спость чежи нь вид призранией, желтовател жиде та, придал шей жежь жириий битель на інпистан себоррен (5 ж га). телю шелульновы чесуйки спровыть келraro wan Cypiro antra, it ne openierablem his пова сухва соборгов (ч меса). С. чаво всеto a tphyneria ha touch the household of ча ти, на виць, на тувовищь и на пел 1412 орга ахъ. И лаз дается ода чаще у женциявь, имаеть ий то и истать перьодахь жи ни. На вол светий части головы С. произлистия PERMANDA TREATE BY CANT OF DATE OF THE SECTION OF T ист кови за излеть во блегови, кир ия, и шух этия корочки, кот рыя, сийцизаясь в оплатыван энпрерхиса, скоро привижають провато желгий, перламутровый пейть, перставине къ нем трязи и насте достигают. Себунтегны (277—997) — родовачае вамительных врамфрека, получая чить толтихъ тепешенъ севејаненно покријавацихъ поражение місто и ведущиха на болве или ленве ск пчательной котерв в мось. Кожа перь темя коркама большек частью здорева, но ри долгемъ существевани порокъ наступаеть сельное состояне кожи и даже жасма. На типь С, васледается на лоу, на щенахъ и векругь носа, и двек, како и на водосметой o'tst roughts, sant lasted taked the full that завым кории, особение на носу. На тудотана С представляеть та же принции, что и на липт. На половыхъ органала С встртчастей у куплинь, гланими образ мь из поленкі, под жого члена и ва краннев плоти, образув и пруга няха быловатую маркую сычи ви набледается въ опружности клитера в между бельшим и мальяв срамныхи гу-Причном себоррен нал-вынены. Лица съ оусыми воз сами солье предрасположены къ часиф риб, тогда кака темасливые, ст чорчим год смя, чаще всего поражаются наастью исинилется из переда половой эртлекти, у женицият при изк увидании, при зи селети, истории. Передко С. прис еди тетем из дрегима истания забелдиализма ведилият, жель, реак С. головы изблюдается у сатымк малекраных су тептовы, при острыка авхорадочных заболеваниях, а тлиже при эфили в Предсказание благвугитно, сели С. не зависить отв разстройства песто применями, въ прогивния ступав ве-заващи въ от названиет отношего създани Лусене С. долино быть ифетнымъ

степитатива (1487), грактать этоть вы 1569 г. иха каслона- пливаламии или миндальнии. а затема смываения въз годий ст ишиси И сущения зещуеть из перажением з верхнесть кожи втирають различные для ври, уменьшая щого выскаеме оказа: Родова растворь судемы, мыль най самрты, сихгланерава съ воден или ст гларе-из, а there have by countered to benchman to шестевия кезсцама, танин мъ. скиси цвъка Общее и сине укращия щее, уст мендуютии пребываче на чистеми в дуга жерекия бупавых в закже вазначение из прерыха афтаротвенных средствь - мытого желіта, ры вяго жера.

Себу (Sahu, Cebu, аз древности у физ-Маровко, береть начал у Ажебель-Беть А рара, на облучая склюб Атагов, разваname and l'ary, not at Every-Mann, up a пасть на 5 им востениве Феда, адбав при инил ть реку Мекасъ и при Махели вся даеть вт Атлантическій жезив. Данно текния—334 км. Устье "Агром адено медік, в выше не из ней. С. судля для на 50 км г всикое время. Весьма плодородная долева ( обращеть виботь за Музуково глания тогевый гракть между Аталитическимъ окса

никъ газневид въ; см. Персія.

Сепаглановъ рч Евнеейской 176. (с. Евне. золотые привеня, XJ, 919—655).

Севальогъ (Пьетро-Ордовьесь de Сема los. 7 ок. 1030 г.)— везан. путешествення объецить большую часть Южной Америка Антильскіе острова, Менсину, Филиппин в о-ва и различный стравы Афгики, из коль жизия привазь мензыестве Павелийе его т remecraia: «Historia y vis « del mando en ascinco partes de la Europa, Asia, Africa, America y Magellana» (Magenta, 1611—19) жать из то серьезных сетавий, особень о проваведеннахъ развичныхъ странъ и оч обращени и панцевъ съ вид Тапана. На вез eme Relaciones verda loras de los reynas de la China, Cochanchina y Cambojaz (1628) c . Historia de la antiqua y comunuada nobleza

de Jaen» (1628). Семногъ (Гегань) — единственный о-га на оз. Гекчъ, Эриканской губ. О-ва состоить иль горы возвытах щейся нада уровнемь ог на 150 фг. (8419 фг. надъ ур морят, и на ходится въ 2 вер. отз зап. берега. Д. 1 вер вир 1, вер. Каменистая безля дван поска на вергинов Севангения мужек, м-ры, основые HUR. Stip sarme, as Ronat IX n. B' PHLY YOAR ненности кі та, сюда при мяжлись провинизпинса монахи изъ Эчинадзинскаго моря во

near the least

Сепистівнь - христ. великомученик. род. ок 250 г. въ Нарбовић, учился въ. Мо паст; будун тайным, уристаниям, всту пада во армию, чтобы быть и полькить сте имь бразыми-пристанамь во время с немь Држдетана и, по в эможности, обращать вт христим тво языченнова. Она така кароку. и общима. Мастисе лаче не состема ва раз- сохраниль стею такну, что инператора Лю THE DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

проволгания его инцигником перкви. На кредита, 3 библютеки, 2 газаты наза нача мукамь, оть котерых в смерь. Аристалью Люциив вз сеннемь надени было отпрыте. и на кодится ого тело, и она перепесла его въ катакомбу, въ 288 г. Въ V в. на его мопо частинь въ развиль мъсталь. Ст имен мъ С. есть сие изсколько мучениковъ, гречо-

CKRYS H JETRHCKHYS. Cenaeridenie mysemmun - copone мученикова, пострадавшиха, на гонение Ди-циния, ва 320 г., ва Секо ти Админ ков Мученики эти воинами. За непреизонное испосерждены овам просыть исме вз очеръ по привиненся льдонь, при стверном, пронап-тельномъ вътръ 3 тром мучевики был иззлочены изъ озера и подвергичты и гымт истязанізми: имі ра Сликан пого молотами. атемь тела ихъ сожтив, а кости броский изрыму. Памить св. 40 мучевивавь перы вы патревле чтить осовенно. Си. Васили Велики, Григорів Илсевій в Ефрему Сирин во тень намати им. генорияв поучения большь, Гамаежних и Ософань выселеный написали съп-чиры на дона 40 м чениковъ в нарта. Въ гготь демь, прв стусный во премя четыре-цесят или, сепершается лизурты и сологоя отел пость, і и прот Г. С. Дерольскій, Дин богослужения правостатьой канолический в сточной перкви (д. І. СПб., 1882); свяш І. Бухаровъ, «Житта ту Бхъ святых», приздичеимуь правосл. греко-российского церковыю» (М., 1892).

Селистоновь-военно-портоний гор, и от фльное градовачальство на юго-зап. обо мочности Таврического получва, подъ 11 37 . . m. и 33°31 в. д., въ 2028 вер. отъ СПо. : 73 в. от Симфероноля, па горъ между liaрвитичной и Южной бухтами На ств. серегу рейда изи Белі шой бухты нахолятся слободка, украпления, каларчы и братское владовире. Южная беста раздъляеть городь на дет части Гор делую, эл 3 отъ бухты, и К расстаную слоб тку, къ В отъ нея Между г род не и Керабельной сл бедкой защить Алексперскіе токи и казарны мерекого ведометна Гера. IB KOTOPON IN NOZOKOTE POPULACE BOCTOMER сторовы вестна пруго свужается къ Южней усті в ст. западной женфе круго на перед скому оврату, на аввой отлог ти коториго аходител Артилериская слободка Посав прымской вогны и р проведени Льюво-Севастов, ж. д тородь не вийть викакой торплан быль нагон вву ры вынизми и не пред-PROBLETS SURREMAN CHARLES THE STATE OF THE S Голько посла проведения жел, дор, онъ сжилъ и ст поразительной бы гротов, сталь отстраиваться В: настоянсе прози это вполив слаадуть во посогору и воудо ны для вады Жи-телей 50:10 (32049 мжч. и 18661 жиц). Влагодари мяскости климата, С.—не тельно портовый городъ, но и пурарть. Херения пу-дальна, 14 госписинда, телтра, общесть опес и моргкие собрания, отд гогуд, и междуна-роди горг банка обществ санка и бы вз. щих мозговыма переуром сенема, вепраст-

понедь отприлась принадлежность сто из хри. «Кемчели Ввелицкь» имходить сведперия: ттанству, что быль подвер нуть же токимы реальное учил жен гимнали, 2 слея стоямка мукамь, ото которых и умерь. Христанка и 18 липимы чребных элед В: 1894 г. С. им кат 416150 руб, сбыты свенных и 195500 ру", презвычанных деходогы; расходовь 600000 гус, нь томи числё на народно сера въ катакому, въ 288 г. Въ V в. на ото но- бълков губ., нь томъ числ2 на народное сера тилъ построена урамъ Мощи его находител новаше 24188 руб. Кромъ этинга к Алехо Бевених дов въ вибити и плачин токи, 42 промышленных заведения, на готорых да илто болве 3000 рабения. Длина Сенвет почьскаго ревда отг. входа въ него зе тетьи Чернов рачке 5 вер тири оть 250 д. 150 саж. Лучна ревда и Южней булты и ото везух одинанова ота 40 до 70 фл. На весма этом противнийн мелей ийть, гропп алога тый. дво ровное и вода викогда не амерзаеть. Извилистые берога резда или Б зашей Севаетопольской бухты призують из польке меньших бухть или заливова, прев сходи-запащенимх, и внолей безеловихх да стоинки суд нь, это, начиная оть и ря, бухты Карантинная, Артимлериская, Южная (СУ жившая премя в ммерческимь пертому он: ямъсть около 3 вер. дляны и 175 саж или рины, внолив защищена от встх истрев: в таки глубока, что корабля саныхи боль шихь рано въ могуть степь у самые берега! Корабельная, Килен бигта, Со стеровы сокрытаго моря суще твуеть ещо разк глубе инув, хорошо защищенных запрова з имен но бухов Стриленкая Краглан, Канычевал Каза им в. наковеда, Дининая, Санав Херсовсвоје выча, на којерин устрени мая. Торгање значенје С. ст укра пенјент офек и мерческаго перта сплато пошатическ Слі сувлил вифры дого запите о развите и ходь заграничной отпуск гой торгогой

1'0.534		Вызмене	Привечено
1335		6041367	74 (\$1430)
1886		103-1365	25:4:45
1887 .		13200209	(2008915
1888		35521225	7155564
1889		22,50404	47-19266
1893		11840178	1268840
1891		127 (431	1502155
1899		7×20083	2577971
1893		21201000	5150(0)
1894		22217590	950019
1890	, ,	32551174	1189-29
1896 .		6648395	656.548
			K B

С киж кирория Средния ими, веди ыmas 14 - 15 P. be must 16' port 16.5 - 17' anryork 18, centsept to outsopt 11 -15°P By reveile gun to Mit to getteren en I - 11 . датомь иногда теми веды ль купплиних сы етре падаеть на 5° и (exte и терезт иксилатпо часови полоращаетил де и рив. Черки: ванны открыты съ имя по октагрь. У По эт ной бухты, ка и и, отъ С., устроча придлаг чебинка лубек же урешее кулание Средо стояние биреметра 30.4, среднее године и личество о адлик 291.7. И тепе вичера домъ, кумыс из и кефир мъ. Виноградный селень ст. 15 — 20 арту та до средница кля бря. С - авчебное мест для в тух страдам

и имшиъ, хроническими катаррами дыхательныхь путей, беза глуполима и ражевій. Среди тременцова С. почти зовебыв не наслюдается рахить, и призакие быстро поправляются отъ BREETEND ROTE

Исторыя. Мастиость, заявиания С., была заселена ст очень древних времень По грапременно стало падать его торговое значение.

Пость разорожив города Олип рдокъ, великамъ

Князект лигерският, въ 1363 г., окт обрасформировант въ 1806 г. игъ черномор выс
князект лигерският, въ 1363 г., окт обраременно стало падать его горговое значение, сти спусты отъ него оставали в ниць развилица, Во время владичества татаръ на берсту Севастосольской бухты находилась деревеных Азтарь, исстность которой была избрана нь 1783 г. рускими для устрей пах военнаго порта. Последней быль основана пасадаровами следу и назвать Семетополемя (т. е. преспеция сродома). Въ 1787 г. С. посътила Екатерина И и семограла бывши таць флоть Са кора ля и 12 фрегатовы. Къ консу стольти, отакстири уситенной деятельности комалдира ворта, Ушакова, были эксплены почти ст портопыя сстужения В: 1797 г., по заспоряжения Пана I, С было перениеновань въ Ахтаръ, по постр ето смертв прежнее пазвине было востановлено, а некое дано ча ти города проектиреванил на в стемой стерои ПОжим ухты. Въ 1 04 г. С. назначена галинами портоми черноморскиго флота; въ 1826 г. обращень вы черво зассную пречость, но украние его паклами и батарелии произведилось бозь системы, по указаниява филомомира на альниковъ, пона имп. Никотанмъ 1 не быль утвержденъ (въ 1834 г.) вросить усиления обержим рейда и города съ сухого пути. Обор нительная линя делжив была состоять изс 7 расположенных на высотать чемляных» (асті всвь, зам путыхъ со стероды герода сводчатыми на привыми и соединенных, между собою стіпами съ оодивчани. Украниения этя предполагалось цьих кнугь авымы флангомы вт рейду, ко ади Угак с. в бальи, а правымъ - кт сереговой campel No 8 Hon ancients of out thin C in 18.7 г. вид. Никсаай I намыналь этого проones, aparty draum orbites bemeno ento Bitпеста втереда Ушак пов балья и вивсто 7 Са т.онова во вести > Ка 1854 г. были заполчены примерския мерфиления, по ет сущи города оставался чеза циненичина. Жителей въ пенъ въ что время (пал) около 46000, даковь свыше 2500, Посла сражения на р. Альит аптлофрани, войски подступили из герелу

чей, илгокровівки, ревидивноми суставовь пачалась знаменитая Севастополиская надапродолжанняю 11 чествен превративная городь вы груду развания и почти растажиная вашь черы прекій флоть (см. VII. 294—298). Послі 1856 г. С. сталь вногы стражиться и пекорі пріобріль торговое акъ чени; здел. Сыла учреждена первоклас нас таможия Въ 1871 г., послв отмълы стата Паримекато грактата о пентралилация Черпесания ст. очень древники времень по гретаможия Вт. 18-1 г., после стать стать стать песаний в песаний ский пилети, поль раздыения коттрой сило менних патирей в приняты идры из сфепонтремъ управлени визлитиемия влядъ- печение гореда съ суще: затъмъ приступлен шлми въ Тавједъ Какъ городъ торговый и пъ замъль временныхъ бага ой постоянные промышлениям. Херезнесъ пъдавна билъ вз- и къ споружение сухонувнаъъ упръщени метень русскимь подь именемь Корсуни. Высочаниймы певемыномы 17 мал 18(м) г с Поста напестия монголовь сношения рус- причимения из расряду краностей З клама виль съ этим городовъ преправличен одно- а коммерческій порть перенесень на сведе-

> свдекую 1826—28 и тур. 1828—29 гг.; 2) ... ребраная труба за ведония нь 1814 г.; В) ниже на шанках в отавчие прв поворения Зах Канказа въ 1864 :.. 4) походъ за поемны отличи въ вейну 1877—78 гг.

Севастопольскій Сиравочный Листон - возникъ 1 октября 1882 г. г выходиль сперва по два, потому по 3 разви недтию, са февраля 1886 г. голета язли валась С Листоку и пода такимъ названием. выходил до марта 1888 г., а затемы пере-именопана нь Крым (см. XVI, 878). Издательпицею и редакторомъ газеты была О. А. Протопов, ка.

Сепистывновы (Александры Оедеровнук, 1771—1824) — писатель, авторы стател географическаго содчужания, преинуществыno neperotuant, as clapsausens Missue словь, «Техническом» Лугиаль», «Новиль

Ежемъсачныхъ сочененияхъ и др.

Семистьиновы Петры Назвовичь, ПОП 67)- эрхеолога Сына нулда, воспитанникъ моск чива. С. иного нутошествоваль по Г ... ста, Зан Европъ и Востоку и во премы этить вутемествій собрадь свой знанешитыя китленции, известныя подъ именемъ «Сепъ тьявовеньто собранию (яконы, церковная утварь, руковиси из подланенияхи и спимыхъ, сябеии, ристени и фетографии съ памитивисть зодметва, вамии в живелиси, планы и пар-ты ибетностей христанскаго Востока, библютеки, граноры, менеты и пр.). Ихъ ма-(«Санвии съ имова в друг. древностей ез. горы Астиской изъ собр. П И. С.», СПс 1859), Иневиревы («Ассиския иссим вила» тинскаго стиги вы живописмись снимках; привезепних С., СПО, 1850), Флорински сельности выпа и фот графия кто сиявые от них въ собранв П. Я. Сэ, СПб., 1880 Вакторова («Собране руковие в П. И. С. И. 1881) в др. Вим из теля коллекция эта

древностей, главными образомы греко-русских». По его инициативь в указавіямь впервые и наше правительство приняло активи е участіє вы собиранія дерковамую древногтей. "варядирь вь 1859 г. особую экспедицю, подъ руконодствомъ С., на Авонъ, откуда тогда жо омяю вывозено одивхь рукописей свыше 5000. Затья. С. принадлежить честь образовании у насъ первыха друкъ археологическихъ собраній церковныхи древностей ви Моский (ил московск, вубличноми музеф) в вт С.-Петерурги (христівнскій муней на академів худ.). Имъ составлень «Ключь христівнскей археотопи: въ 28 фольятахъ (венацеч.). Другие груды его: «Записка объ археологической эксподвин на Асонъ» (го «Совремсяной Льго-имси», 1861, № 1) и «О силтописи на отнолешн къ археологія» (записка, читанная въ 1858 г въ паримекой академи и напеч. въ «Изиветнях» Ими Археодинч. Общества», 1858, г. 1). Синчки С. пъняянсь вы око и за границей; одинь изъ пихъ - коніи фресовъ. наображающих в вислекую титурого — вели-кольно падань Дитроновъ въ Изриже См. Безсоновъ, «И. И. С. и очеркъ его собраща» «Современная Летониев», 1868. № 14) и статьи Буслаева и Филимонова въ «Вестника Общоства Древно-русскаго и кусства», 1874, № 1 в 3 в 4 в 5. Педробный обверь коллекпій С —въ «Въствикъ Археологіи и Исторіи» BEER. VI). B Poss

Сенастьяновъ (Яковъ Анчельдроимчь, 1796—1849) писатель; окончиль курсь въ институть кориуса путей сообщония, сыль профессоромъ и помощникомъ директора того же института. Его труды (произ переводных в): «Начальныя основания аналитической гоометри» (СПб., 1819). «Основания начиреательной геометрія» (СПб., 1821), «Приложеніе начертательной геометрия вы рисование (СПб., 1850) и «Приз жене вичертательной геометрів из воздушной перспектива, провина карть и тновина (СПб., 1831). Ср. непролога С. вь «Журн. Мия. Пар. Просв. за 1849 г.,

T. LXIV.

Семенных (Зейтогот) — дентрь 12-го пома египетской дельты. Города существовала ете ври XVIII ции, пайдена камена съ име-пами парей этой дие Упоминается въ списка Сети I вы Абидосъ. По древие-египетски - Тебнутерь = «тор за божественнаго тельна», по-контеки : Жемнуги = «сильный Вэть». В гомъ попровителена пома была Анаура-Шу (Онурій), богь войны Вь смутное времи додекар-XIR забсь надван самостоятельные князья «С., Бехбовта и Далистии в предподителя ливійских друживь Пізнхи (ск.) упоминаеть иняня Апкануша съ такамъ титуломъ. П ломси этого Азкануша встръчаются въ С. еще при XXVI династи, съ гитулами цвязей и вертовных жреповъ Опурна. Изъ С. происходила XXX династия, съ ви Пектанеблии, отъ которых въз Делатъ сохранилось много от которых пл. Дельт сохранилось много знадочичестой гимными и изденической рамятияновь Они украшали свой редной го- унаверситеть, а въ 1785 г. быль отправлен.

перешля въ носи публичный нузой, зкадению родь, въ которонь надены слёди иль по-худ., аид наукь и Имп. публичную библютеку, строекъ. Особонный заботами пользовалось Главная заслуга С., какъ археолога, заклю-чаютля въ томь, что снь первый положиль у вась твердое осиспание наукъ христаненихъ болье древиед премл. С. Сыль родиней Маверона ( м.). Въ 1887 г. въ С производиль археологическія взысканія Навилль, по пору-Tonno Laypt Exploration Fund, a name as 336 c. чежду прочимъ, надвиси Аакануша, современнява Поаметика I, облочки времевь Алг колидра II гимять га честь бога созвид времони Филадельфа и г. д. Въ настоящее прек... на изоть С.-дерован Саманудь-сствь спра-Иуда». Древнее вия города дало начало леrough o apperation chain in it disputed usps. Hyga. Ca., VII Memoir of The Egipt Explo-

ration fund» (Л., 1850).

Семенныя (Covennes, из древности Mons
Сефенна) горы на южи Франции, из 3 отв р. Рени: образують юго-вост, край Центральнаго французскаго илатт. С. простираются ва протяжения 500 км. съ 103 вз СВ, начанале.. оть долини Кастельнодари, чрезь которук протокаеть Южный каналь, и достигая впаданы Лониандю, проразываемой Централь-Атлантическаго оксана и Средиземнаго море: Въ С. Серугъ начало сатадищон значательныя рр... Ічара, Аллье, Ло, Тарнъ съ Авсярономъ, принадлежащия къ бассейну Атланическаго опеана, и Ду. Крис, Арцешь, Созь, Гарь, Видураь. Геро и Орбь, виадающія въ-Рону в Средиховное море. С. двалу и долиной Жьерь на южиме и саверные. Южиме С ръ падаются на следующія горным песи. Мовтань Имарь (вершина пить де-В ръ 1210 п., Монъ де-з Зопинузь (1126 п.), Лаконъ (1260 п.), Гагрига (943 м.), Лозера (першина Писа ди-Финеда 1702 м.). Маржерида (першина Мона де Рандонъ 1564 м.), Винари (вери ины Жербье де-Жовкъ 1502 м. и Мезенъ 1754), Куаровъ (1061 м.) в Вело (1423 м.) Сімерные С. с. (1001 м.) в везя (1423 м.) Свиерные С. со-ставляются изъторных в выев Люни» (937 м.) Божола (1012 м.) в Шаролла (774 м.). Въ южныхь С. преобладають извержения породы; граниты и кристаллическіе слачам, за исключевомъ горъ Гаррить, состоящихъ вть осадочныхъ породъ и рекой системи. Въсъп С. южная часть образована гранятными порода ми, в : вверныя навестванами крской системы Скловы С., обращенные нь Рона, очень кругы каменисты в слабо орошени. Горные јульн и потоки быстро инавергаются винть, чарбороть, зап. склоны, незначительно повижаясь, переходять въ горима трушим Центрального францулскаго плато. Дожде здась выпадаеть Ольше, чань на восточныть склонахь; сред няя годовал температура иные чімь на В Вь зависимости оть этого харавторь растительности ръзко различается, на 3 доса, жуга и поделын культурнын растенин средне-европен скаго тина, ин В маслина, тотовыя деревыя, виноградь, къпитаны. О воз та ли совой кихъ горцевъ протестантовь въ начале XVIII в -cm. liamusapsi.

Семергиять (Василій Михайловить, 1765 -1826) — хинить и минералогь; обучался ва

вы Гентингень, для вычены инверазоги. Вы скием Анакирсиса» Виргелеми Онт. же до 1789 г. С. бодь небрень адмонироми по на пислам для похимымись слемы одет, представля и похиментами стителя одет. представля и похиментами (СП)., 150 воль баль из киго якаделика или пр фесе ра минерадотік, и вустова звани остава-са до саста свети сиг; ім. Какъ учений. С. стояла на высоті севременнаго ему развити очести зави и свровейском утеном меpt a nuteri cu than, one norrenne ent in вы вилу научение Росси и привые дении ен прир ды, со гажение русской учекой литературы в распростражен - вания въ рус-немъ пристив Гланион надачен минерал на и не сип- ватураляета С считаль самун стротую тривость вы начаюдельных и описанияхы EL 151 ON BOOK OF BY BOARDER SPORSETHISTS теоры в торыя вы конці в онцівы приносить пин. преда. Миоточновен ме исихары и иза вагль явисторые изв нихь по датыви и франкузски, въ ниху излатактум прет-чети, относищие в ка области инпералоги, физики тиния физики земного шара, техномити телького хомийства и т. д., въ нихъ от им казывать мысль о тісной сваза мопералоги съ химей. Вт трудахъ свеихъ С. сладоваль значенитому Гайр «Паупе, въ млперал год и Лапувале - вы хомия Северги и. пиже много содъйствоваль образование и обогащению руской изучной терыяв логи: уму, мапр., принадлежить терминь с на теис и и Кремь свенка учено - витературных трудова С способствонил распратриветь познава в развителя и помощью до дичи BEET JOHNAL SHIMBERT BUL DE BORRE 90-12 г тов: XVIII в. Въ начал XIX в. с. совервать три путешествия по России во время кот рыхт. гали и свое внимаще образная на THE AM THE OTHER AUTHORS AS OF LASTING CONTROLLED OF ных макка преинущественно минеральти. С. приниметь (бательное участие вы п реди THE SAL INTERNET L BY HEATING THE CHOR CTAYER The HOPERST PURINGERS OF CHARLES TO THE COURSE OF THE COUR Ift axis bouldato on achievednuble of the creas. Слена накле одника изводженизмиха сотогдина вы и славымого родинторомы издаллави почать 1804 г. академий наукт. «Техно-, приставе журната в турый из 1816 г. сыль ист имен сань из «Предыжение техноличе спо журнала», Крем' ориганския та очичения, С приназажить пада перевоприна пежить радь перевотел. от пью гранимат и имелет таки, оне от дет химачески, сл. эд.». Лун-Каде от 1810—137. В гимних Жалисера (3 т.). Глодина «Химитоския оси вания ремесан и ак цовы (2 г., 1801). Кузова «Начальныя вольни физики» (1500) и друг. Заслуги С. here. Openograma lands to low the four, 410 и и, и переводе делеть раздичный д квиста на основали новейших отвритий; иг ит . н.с. он заветь критическую оптику тродовь и вограний по остранных зат ровъ, наконецъ, нь цаль добавления вы спецанняхь, наса-- имал и собствение России. С ве наимать также т. м. с. но поруженю акалемии, ва переwat and Benepa Allcomeine Theorie der ! чет коме, долго считавлагося образвемь соливочность, в в верев «Путелествия и апостеля Первы (XXI Это), старался запа-

другое -Лом проряу (СП г. 1805). Изключаь С. принималь участие вы составления выде инческат стоваря Валиканія пль сов С Начазывы г основания остоетвенной исторы («Паретво венена мыль», 2 т., СПС., 17», «Паретно произрастения», 3 г., СПС., 17-ю «Порыми остевания минерадогия или естстичный и горів и ворасмыхи трави (2 : 1798). Проспроце искусство или руково дете-KY CHMINDS ROME HOLDITARIAS MOTATIONE RAD ру (ээ (1501), «Сп чобъ невычывать манерывимп воды (СПб., 180ги, «Син объ испыту BETS THE TTY H HEROTOGH STA XUMPHECHI. Залиски путеместых по западными против циять то, ой жазо государствая (1892), «Преgothe de nanucoro n r. 40 (1804), «Oscigo не резеполот Фисандия (1825), «Получим словарь минералогачения» (3 г. СП. 1807), «Илит» минерилическаго демые та свия рос искато тепциретия» (2 т. 1809) «Гекою детго ка уделяващему разумение за инчестих вансь нис граниях в запасхочая ще во себа лимаческие столря, латинско-рос енек.В. франц-россления и памецио-россав есло (1816). «Ногая светемы минеерационы ос to Bantas un hapy source orangurousants, of a SEARALD (CHO., 1810), Kan Hamman Convent Е тественным исторія исполасныхи тіль (1819) и ф. Полини списокъ сочимения статей С., каки навечатающить такы и оставшихол въ рукописи, приведень у Сукомиянева вы «Истерия Российской Академии» ч IV, (416., 1878)

Северние (Маркь Аврелій Severino) ятальян кій врачь (1584 1656), отвив пр видиханиль противниковь сходистики ва не дициий, авторъ килточислениях тру (овъ, и., as repairs sandamie the absense recen dea naturas (1632), c/oodom a temporateus (1645) che efficiet mediuras (1646).

Семериновка (Поголог) ист. Ода-скаго у Хере ов кой туб, на частновледа-че кой зомай или рч. Бох. Буланиями на ьоет в. трасті, междт Одессий и Ананьевамі Hint 300, при зравоси и рии -патол., ∙ мев тога, атога, мемен, больчить, ватека, поче етана, престинв д из. Спары наждын 2 не д'ти, 20 торгово прочины, завет парывая жельника Зкрытельный часть населены чизшения Каненозсмен (пильные камово и буть). Метеор голическая станцы,

Севернизев (Петрь Severious) - датек врада (1549—1602), одинь взь аучинка уче-имень Пирацелька (2 XX стр. 780), авторы инит: clea medicinae phil sephicies (1571). Epistola scripta It Para visos (1572).

Северинъ св. мученья, вийсть съ чечениками Францастии. Северывачи, и силhome upor cut turner un l'arrin von riche the но быль стинчесть пригновдень вы столод в усткиуть мечеми; постраныва вт I в. при Класия Памить 4 новя

Семерна в (Severinos, † 482) — святий,

манцовь и мибль больное влинее на нях шене. И оба противники свети по рачи сание его, силавшести народися книжною.

Семерини в или Свяерию (Дмитрій Петровичь, 1792—1805) — двидомать. Сынк сенатора, воснитанняка језуптекой коллогіи, С. состоиль въ свять ими. Александра I из контрессахь въ Тронцау и Лайовки при гр. Нес-сельроде, затим биль посланивомь въ Швейцарів и Батарія Выль другомь Жуконскаго, каная Вяземскаго, Дашкова, Баудова; состоиль членомъ изиветнаго «Арзамаса», въ которомъ получить назнание «Развато Коти»: среди другой славился своими остроумными экспроизтами и мелкими стихотвореннями, им которыхъ въкоторыя помещены вт Рус-1 скочь Архивт за 1899 г., № 7. Пятьча къ зему канан Визем каго см. въ сРусской Старинк» 1896 г., № 1. Характеристика С. въ Запискахъ Вигеля (ч. V. стр. 39—42 и 145) пристрастиа и несправедлива

Семерины - псевдовинь писательники Надежени Полновны Мен ирг, режденией Свычин В. род. въ 1889 г. Первая ся повыты: Не т. порядкі вещев появилась въ «Отек. Залискахь» 1877 г. Романы, повісти разскавы, очерки ся печатались въ «Двай», «Жи-почисном» Осопрыни». Русской Мысли», «Въстникъ Европы», а съ 1890 г. - въ «Рус-скомъ Въстникъ», «Историческом», «Въстникъ, «Инвъ». Паписала нъсколько плесъ гля театра: «Супружеское счастье» (СПб., 1884),

·il=manomara b>, «Hepeuvrara».

Семерию в псев гонина франц. писатель-

annus Penas (XXVI. 564).

Семерыновъ-связые православной перкви: 1) одних изь 40 севястійскихь мученитовъ (см.), 2) св. мученикъ; видя страдатие селикомуч Георгін, открыто ислов'ядаль сеся христіанизомъ, за что быть устчень мечемь, ть 303 г., въ Нокомици: память 18 апрыя; 3) св мученикъ, пострадаль в Гатин, вы В., быль умерщилень близь Халиидова, при Ма-1 точмівив, памоть 22 августа, 5) св. меченика, ор исходить изэ значаете реда и жиль вы Совасти. Когда взяты была на судь 40 мученисть, то св С убъязать ихь не отреша С. умертиван особымъ способомъ привизавь одинь памень из шев а другов из ногамъ, перепизали его самого веревнами и повасили на става С пострадаль при Лица-ил, ва 320 г. Памать 9 септябри.

Северіви - епископт гавальскій (въ Сиріні, один няк замічалольных процей і-сикові. IV в (умерь, во митию Физарета Черниговскиго, ві 415 по Гильемону— въ 430 г.). Призывь изв своей епархии го. стоанах. С. приобреда большое являне, особенно на ижнератрину Евдоксию. Самъ Това в Здагоусть, вы то время архіся поветантинопольскай, вастолько уважаль ого, что во время своихъ отлучень передаваль ому уприштение еварх.ев. С., однако, сталь в приговать про-тивь Голива. Узнавь о темъ, Ісаннь дишиль порвой половний XVI в., † 1605) - испанения С права пропентаци въ Конститительства и путопноственникь. Въ 1593 г. С отправил пастанналь на совершенномы удаления его, сл въ Палестину, чтобы посвтять свитим

вождей. Аббать Энгиппій останиль жизнечнь- благі мира, но затімь интрита везобионилась и околонизась удалениемь і авна изъ Констан-С. по отнешению ка Ісаниу заставиль забыть проповединческию деятельность С., о кого ров, однако, ез большем похвалою уденина ють древние историка - Сократь Сол мень Палладів, Пендора Севильсків. Проистили С. часто събышивансь съ пропоибдини Васи лія Вел., Іовина Златоуста и Хри-одога. 1! досель еще не решень вопрось, кему при издражить проценьди, изданным нь XVI XVII вв нь чисть Злагоустовыхь, но вукю щля на рукописяха падансь имени С. Всернавътно всели проповедей С., выправны вида или въ отрывнахъ, большихъ или малыхі 107-109 загланів. Изъ никъ напечитана лишь часть Вт пести бесёдахъ о книгі. Быных С. старается каждое творение поислять съ точки зранія современнаго сму остествознанія, это - не століко правоучительным сроповідн. живъ у Златоуста, склано денин по тогданной натурь-философіи Современ-ные ученые считамть С человікомъ обмир чиго богословскаго и общиго образования Вт догнатическихъ и полемическихъ селовахъ» С. (противь сретиковь) видень димектикъ веська искусный и тонкій; въ этомъ сходство С. съ Григоріемъ Богославом Вопрось о томы, ка какой богословеной школя своего времени пранадлежать С остается лека первыеннымь, за недостаточнымь на ельдава йемы специалистими его сочинения досель большею частью некаданныхы; во суди по твых сочинениями. С. которыя чие изу чены, его можно признать зпологетомы мы кейскию симома Некоторое пристрастие къ аллегорическому истоду толкования Св. Пв-санія укламиветь на близнос отношеное С ил шкай влекевидрийска. По визивему строю его процоведи отлачаются большов 20при Калвди памить 4 исил 4) св мученикъ, гичностью, корошачь схема или это ве тодько «слова», но и «бестам» имають дочти всь заранье вачертанный ораторомь или укальностый ходонь имеля плань. Вь этонь отношения С. очень бинк сходится съ Астерісмъ анасій кинъ. Елевнень Весарій кинъ. (какъ прецепринкомя) и другими оратерами церковными IV в., поторые установиля межа иныма и строго-систематиче кое издожение рачи, хотя в не по всамь правиламь вредней ригорики, такъ какъ давали и сто въ проповъди реализовному жетазу и профетилну силь, яркости в остроумін мысли, у С но фраза: ведостаточно-ли хорошо знал по гре чески этоть сприедь, или онь не выбла обык повення тщательно обработывать фразу изпропопедамъ — сще не решене; немне пред полагать и то, и другое На русский яз пере-ведене Сминьма, въ 1878 г.) ставе С. на Teacre as Leagreng or Jyra (XII 49). H  $E-\sigma_{\rm L}$ 

На время между инми «остоянось с или» ийста и описаль спое путешествие вы кингы

"Un dia go contro las come has que ci se

usan per E-pana» (Manara, 1666)

Севериъ (Severo): 1) наимолю важная рись въ Англи после Тензи (у древних закина), начинется у восточного склона. Плинаничена въ Валлиск, нь свесих верхнемъ течения, направляющения на СВ. Уразуеть пісполіко водопидерь, а оть Уздыннува, въ 244 гм. от у туп. С станевится суд ходною для барокь На равлять двайс к. В. С. течеть по долянь, в примож вь 1° км., пере-свиеть плод релиум разлилу Шриссорри, а HE CHOCKE ETO BO TOWN . 2 KE KORRY KTO-IRнадиомъ нижномъ течения опружена явенетыия герами. Нико Ворчестера С. иступаста въ плодгродную равнану Глостера, при четьъ раздивается ва шировай яниама и исладу имеють Бреант-Дориз и Азгернога впадаеть Бри телький ваналь. Вы общемы данна темента-200 км. Во времи примиковъ ислана Бальнумы сооружения из ханалу мод кан уда въ Зъ) тенях достигають Глестера. При Шаринессь Дексъ, расположенновъ при усты каназа, черезь С. проведовь съ 1879 г. же являю-дорожный чость (дли. к вз 1269 м. съ цый въ 99,5 м. и высот ю въ 21,5 м д в виво течению при Влю-Песседия пода С. проведень кельзьо-дережный тупнель длепом въ 7200 м. (построень 1873 - 87). Велеть съ своими притоками Афонь. Эсиз и Уай С образуета сассейна из 21027 кв. км., каналами С соединена са Темаой. Троитока. Ганберовъ в Мерсеовъ. 2) Река въ канадской дах осера Вингичеть в Гудоонова залова и. притек ... разменяне вт 480 км., знадаеть въ Гедеоговь званка при форть С. подо 50 ств. пинроты, пересекая въ своемъ течения векогорыл озера.

Семеръ нан Сеовръ—св. хучениях, родомъ практи; за върт во Хри та ого стрегаля жел томин треблями, потоми надаля сму на пальши грожазенные перетия, опоновия его раскаленных желбанымь пояс из и, вако нець, устым мечему. С. пострадаль при Диокастава и Максиманъ (301 г.), папить 10 инг.

Семеръ Александръ-ск. Александръ-

Северь (1, 381).

Семерь (Гаврина, 1541—1616)-- матрополять филадельф. Вский (вт Малой Азти образование получиль нь падучиском з упив.: управалла православною по твею ва Венепланских влаченияхь. Жини среди католичеправостраных оть увлечены датиметаля и опристить латилскій челувденій. Памитен-KONE ETO DEBNOTH OCTAINCE CIO COMPREMISI (O ca Tanacta extent (O date parameters) чав вост перква воздавать честь и поклоне- ствоих окведука на -110 архахы, к и трисинато ще си даржив во время переноса ихъ на отчасти еще во времена Юли Позари. Па-

Viago de la Tietra Santa, desde la ciudad de Repyennekon macene Rocatanne nua e la companie de la ciudad de Repyennekon macene Rocatanne nua e la companie de la ciudad de Repyennekon macene Rocatanne nua e la companie de la ciudad de Repyennekon macene Rocatanne nua e la companie de la ciudad de Repyennekon macene Rocatanne nua e la companie de la ciudad de Repyennekon macene de la ciudad de Repyennekon de la ciudad de Repyennekon macene de la ciudad de Repyennekon de la ciudad de Repyennekon de Repyennekon de la ciudad de Repyennekon de Repyennekon de la ciudad de Repyennekon de la ciudad de Repyennekon de R Remo a la sar a de Hierusalem en el ano de съ затинения переводомъ в полисиенияма, г 1595 (Рихь, 1566). Ему принадзежить также: лано незущему Ричард из Самоновть нь 1-11n 12 sars, efides Ecclesiae (trientaliss He an частью обнародованы Ламичин ст изрmath Deliciae er hiorams 1738 n ca = Си «Пи ателя греческой церкия по ваделя В истантиненови» («Христ. Чт. коре., 180) 4. 1); apann. Apcend, elizonnes representa-coloria (CHe. 1889). Cemept. (Rophodid Severus) — pau. 20

четий пооть, друга Овидае, ваши аминат че so spewir saruantin track take macenia cons Bant Kensymmana (10, 1, 89) versificator , in parts meder; nandeath eBell em Steats в неу протавь С. И моея въ 35 и и и гг гг д Р. Хр.). Ств этого стихотворенія селу звилодина отрынова, гда разававана тел о черо Цикерова. Призисываем е С. списавое в ветжения Везуми честавляеть, повиден т обинодическую часть того же стих ти рега Северъ Септиній—см. Септина с

Comeps. (Cyanunuit Severus) - xpurre при устье поднимается иногда на 18 м. пло- скій историть родомь яко Алинганій за пабольшой извълностью кака адвокать Паса саль рядь дзалювь, посланий и встории скихъ сочинений, изъ которыхъ ван пъ крупное- «Historia sacra», въ двухъ имигать Пользуясь дучшими источниками, она или видия промеданы по середнов, ширивою каж- гасть здясь весин ную в церковную исторы оть сотворения и ра до 403 г. Сочинение п изложено литературнымъ языномъ, въ вос ронь занітво водражаліе зучинить классия синих ображами (вельдетвие чето С. наше вали христинскими Салаботичны). С. наше саль также легендарную (пографии святия Мартина Турскаго. Лучшія изданія сочинство С Вотміна (Бера., 1608) Ністопушнія de Prac территория Клумань, гачинается на водоран (Верона, 1741-54). Наст (Въна, 1766), Ст Ј Bernays, «Ueber die Chronik des Sulpierus » (Bept., 1801).

Сеппаци (Sevilla)-га г испанской пр вании того же выжа па, самый большой го пра-гранству, а по колачеству виселения четвертый геродь Нецании, на ламень берет Гвадальявара, вт 80 км ото его устав, ст предидетемь Тріана на праземъ берегу, въ пасдородней в прасикой ракница. Мілетиере-Сывано генераль - капитача Андалучии Жит. 143182 (68м)2 мич. н 75130 жилд.). Вичтря городь представляеть собою каны, завиримъ умих призых удець и персулкова. Д ка. сь выполняющий принцемя, посять еще мавритая скій харантерь и спасжены кри иными дво ракани (l'atros) съ фолзвани. За послучие гуды, особенно въ наружныхъ квај талатъ в лизи жел, дор станции, расситы новым илещази и проведени новыя угиды. 71 перква Вопрать герода остатия старов в фолет за стаки, поторан прежде антах об четырочтольных Сация и 15 в рота и проходовъ. Ріала Nueva, съ валелия инельсичних» деревьев, пальяван, фолтавами рестранами и кырел-(межку правоставлены в натолициямены, ...О илип айтойы саумить изместеннымы ий типчастилька, вырыча мыка на проскомидень, вечерника прогум на Мложоство обществет «О калива» и «Протина окуждающих» обы- ныхъ ф этанева снасжается водою по ред

CRESALA

оодрадыный соборы, за честь Пресвитей Д\$вы одна изъ самых больших и красявих 985 судова, съ гругома въ 226630 тоних; горготических в перивев (14 1-1519 г.; востро-гоный обороть - 67700000 позеть васам (та ень, пь южной части, за фундамента главной исчети времень альноравида Лкуба Альинисура), 136 и. данны, эть 41 до 55,5 и высоты; 5 кораблев, 37 бековых в канелль. 95 расписанных оковъ, органь въ 5000 грубъ, 83 алгари, мнежествомы картины пры темы числе св. Антонів раб. Мурильо) и масса драгопъиностей; при немь построенныя въ стват Возрождения служащая ризиваей и церковнов сокровищинией Capilla mayor и Sala capitular, а также Capilla de los Reves, гда находится гробинны Фердинанда III и ото еына Альфонса X; колокольня (построена въ 1196 г. нь XVI ст. украшена капителью), съ 22 гармонически настроенными колок зами и большою броизовой статуей Вары, Альказаръ (манританск й царскій дворень, построенный вт. 1354—1364 г.), съ красивыма внутренняма дворомь, украшеннымь 52 мраногными статуаки; бирма, построенная въ 1598 г. Хуррерой, съзнаменитымъ недійскимь архивомъ, прекрасными дворами и лековми, Torre del Ого (Золотая Гашия) — двенаднатитольная постройка на Гвадалививири; ратули, построениял из XVI в из стить ренессанса, университеть (здавне бывшей незуштеной подлегів, постросьное вы ствав ренессанса Хуррерой); госынталь, съ двуми картинами осн-натели его Мурилю; театрь. Пиркъ для ооя быковь, вибетимостно на 120ко чел, посля мадрядского самый большой въ Испании. Броитовая статув Мурильо Табачная фабрика, на которой занято до 4000 расстини; эрудійно-литейный заводь, воесно змуни донныя насторокія, заводы чугувнолитейшай, машиностроительный, Производство фарфора, стекла, лакрицы, полфекть, шоколада, просокъ, мыла и т д Прежде С. была регидованей совыта обыха Индли и въ 1501 г. приобраза моненолю трансынглатической тергован, по въ 1720 г. угратили ес вт въ подьзу Надинса. Въ Зологую башею на Гвадалквивира выгружна пепалский ссереорявый флять свои секровища. Съ течениемъ времени положение дальизувинатель руско ревии запаривалось, морски суда стати строить большаго объема в съ родьшей осадьов, торгован стата падаты Очи тих и урелутирование русла и канализащи раки снова оживнан торговаю, и С. ивлиется теперь главными торговопромыщаевнымъ центр чт для всей Андалули, хотя плаваше по ръст все еще запрудивтильно в дорого обходитей Число судовь, вошедшихь из-Совильскую тавань изъ чужезенныхъ портовъ, доходило въ 1894 г. до 468, съ груземъ въ 288400 п ниы; вышло судовь 354, съ грузомъ аваныя в стальныя надзаля, химическое продуквая руда, сынцовый блескый сивковы, ртуть, и панская центральная юнта, кото, от 1 фев-пробка, масины, распительное масил, дислы-рази 1810 г перенала ва Калиссы. Кор-ским, ликрица. Ита других в педанеких пор-товы и 1892 г выгавань С. вошли 882 судна, гряда и заставили короля удалиться отсюда

съ грум из въ 235836 тоявъ, вышло вав С бакъ перетина и следат буч жил ткана кожи и 3790000 переть выхоза (растительное масло, одивки, табакъ, вшеница, вробка, выдо, свищовия бисскъ). Основаница из 15-22 г университеть киветь фантавлеты фило фскій, юдилическій я катематическі естествейпои герический (медицинский находится въ Кидикев); 1400 студентовь; библичека университетская содержить около 62000 томова и 795 руколисей. Колучбова бибаютска, ос-нованная сывомъ Колучба, заключаеть 34000 томожь и 1600 рукописей. Академы наука: онованный Мурильо тородской музей съ картивами Мурильо и других в настерона совиаьской школы, минго частимхъ коллекцій и со-

оран. В древностой и ределетей.

История. С., древий Hispalis, была изподь имелемь Sephele, т. с. иманенность нь римское времи Сыла тоже значительнымъ изселенымы пунктомы, а со времень Юня Цезаря считалась римской кольлей и назыsasaes Colonia Romula (nan Romulensis) Heдалеко отъ нен, на другом в берегу Глада, квинира, императоръ Адриана постр изъ :. Іта Іза. Уже нь это время городь быль разеаднекомъ рамской цевилизации и средоточемъ ванболве богатых» в благор двых в фимпив. Во времена вандалень и вестотовь С. была тапальных городом в не й южией Игпанія Вт. 590 и 619 г. здась состоялись два собора теопсина Нівраїонна). Вы 712 г. горь д это овладым прабы, данийе вы имя Ишбанда. Ноды иха властью С. съ XI в. становител важивника. городомъ полуострона и насчитываеть де 40000 васеления. Въ 844 г по Гвадалкая ввру подвялся (ыстроходный флоть складанавожиль викинтовт, восий трехановной ситвы предъ ворогами С. Абд - ор - Рахмань быль разбить порившими, в городь подверген опустепление и разорению. Ст 1026 г С. дълается столисти манританского королевства абади довъ или Вени-Абада, въ 1001 г. переходита во влать адморавидовъ, а въ 1117 г. до-ствется альменациям. 22 волбря 1248 г.С. послв 18 месячной осады, была взята Фердинандомъ III Кастильскимъ. До Зокомо ов жителей выселиясь въ Гранаду или Аф-рику; тъпъ ле менфе въ XVII ст. въ С. наечинанилось до 100000 жит, и горые, нежду прочимь, завимались шелков дствомь. Трети блестиний періодь С. приходитей на XVI XVII ст., когда она служных главнымы пунк-томы ися морекой торгован и пентромы иси, пекусства (живописи) Въ XVIII в., по мерт. развина Кадикса, которому покропительству 296064 годив Ввозь за стоге же года оцани- ють Бурбоны, падасть горгены, а висста съ вветси ет 2580000 певеть; гамвизми сто пред- нею и значение С. Въ 1729 г. въ С. быль за-метани были сахаръ, къфе, уголь, дерево, же- ключенъ инрвый и дружественный договоръ между Испаниев. Франциой в Англ ой ил во гы, табакъ, прижа и гкави, граска Выпозено торому впосийлетия присоединалась и Гол-из 11000000 певеть, гланивы в образомъ мъд- дандия. Здъст 27 мая 1808 г образовалась въ Кадиксъ. Съ 20 по 25 иодя 1843 г. Ст. импъ-и все-ме чувдыле пенкой в время вильк сомбардировать Эспартеро Въ 1873 г. пости (только немисти письма выдержа-

Семильм (Sevilla) встанская сроинцыя из Асталуки 14062 кв. км. На С. проръзы-пастея грами Стерра-Морева, на ВО отроин Ветійск я разві системи, та тома чи-лів Сперров Терриль, доститав щей 1150 м высоты. Озгальная засть превинци представанет: собой назменную разничу орошаемую р Гиндалививирочь, по нажимы теченю комры - дежить болотистая мастирсть Las maтемая. Прители Градалевиира — Хениль, Кербенест Выръ, Кара, Гъздавра и Гвада-парт Климатъ жаркий и сутей. Жит Вт. 887 г. 544815 изд. (272597 жжн. и 272218 ин. прирост. та 10 лътъ (съ 1877 г. — . 2003 чел. почтость на слени 38,7 чел. на 1 кв. км. Изь мужчина свыше семилатенто возраста 51.2° да изъ женщинъ 61.3° были леграмотим. Почва С производить из изобили впениц маслину, винограда, южиме режим. Населени запимается още скоговед вямо и идешок вмичисто) систем от , дольвания и обрасотной метальств и минераковые регро, священь, жезые, міль и изменяци угодь въ свверной части страны от. 11 степяхъ и мариомахъ) в въ особенлости, въ городѣ С. ра выин отра лями про-мыл зеаности и торговли Ср. Candau v Ptarro, «Prehistoria dela provincia de Sevilla»

(С. 1894). Сентове (Марія, чаркиза de Sesticie грожденная Работонъ Шанталь: 1626—1656) илеветная французская писательная Позутили дорошее (С) азонание, 18 ти лет вытав чанужа за маркиза Апри де Сегивье, ведшаго се поридочную жизна; во 1646-ил г нея родилась для, на исторой выстидетни атья вид вытаномая во мношья о исы ити спусти она сва ибла; ва 1649 г. св 1695, которук ота стра по побила, выпла амент в на года съуга должав была по-Ганилия переселился на зап Франців. Жетал жаз пать теску, вызваниям радачное съ ригрым, и поставно в дераничи свощени сь вею, 1-жа С. налала ту гранциозную переан пу, потерая обеземертная ен имя, явжольке раст (в. 1672. 1 90 и 1694 гг.) она в дила вт Провансь, чтобы повидаться съ рестава; всем прима, въ св по очерель, всем немужено вы Сима се въ Парвия Въ история франту съ и интератори XVII в. г. ж. С принадисинт: 1 водин, видное мъсте. Въ веда таки палык заполозирный стиль до высекси степени совершенства. Ен письма поражат в сен-апиль, искрениестью, кел, идужденность они бетаты изтичне опримени и унавтеристиками вфримии замбильными. удачными сравненими в гараллелими, франц. ятык этпучаеть и ста верома таки С. чольяры люкость и мастичность станскится неповиновоние вырачительными, карыми, наящ-

на быта средоточеми социальми в федера. Въ предеванозно-угончевномъ тонв, вст ры на и С. – редня Мурико. Великсем, сос. процейталь на паримения глина, ветрика С. – редня Мурико. Великсем, сос. процейталь на паримения глинал, ветрика Геррира. Ср. W. Wackermagei «Sevilla» но попированния салон марки на Гентри Васель, 1870); Parlow. «V и Семајајанти. Переписка г-жв. С. заключисти на сема ти Wanderungen in Sevil на (Въна, 1856). ресном зичностью и ст см отношение мь ст т чери, которум она положительно бол то, 12. постоянно чувсь имелью, из ступата и что-инбудь съ са куми; мъ осо сено время путешествій Еще интересиве ви а г-жа С. вы историческом отношения это же ван автепись тего, что движение во франци особенно при дворі, из мом Людовика 111 Г-жа С, хичеть держать свою до нь нь кгра встхъ пареженять новостей и поэтом г точности сосбщаети ей все что проводет на са тамих). Она правда, почти пися с возвышается до критиче като отвестовия к TOUT TO PRINTE Repeat out my one me in бираеть, в тотьке развиваеть, не ва теля форма несомичено сообщесть място до лышаю и важино. Прогла въ ен присв PART OF TRANSPORTED OF A CONTRACT OF A CONTR и лидей заматно влиние сост вних предсудисны, предваятых имелей и осторые ныхъ волитическихъ март, которыя д пр вали в сочти твемь опртизициато общест Мягкая по характері ол сел посторгома т ворить, напр. обл отилял. Наителато элаква очень тельсит, шуганвому или предвес скомь том упоми леть с двугь казинах, с столивнуся въ 1676 ма и 1680 ма гг. с г давления возстания въ Бретани и о повет -HAXL PURCHHERY STORO BESCHARE. However ченателотея, едрако и примеры совершива обратьыхь, более гуманных суждения Испер вь ен письмаль истрачаются опенты имен телей и литературных произведение ов. OF REARISC'S COLUMN OF HARRISTOCIES. CHIRASTO man en coy Tamira, Esprinia, Tacco, es de дос фиен Демарта, отдельными багастого года оченения, а также съ произведениям свременией ей литератури. Эти оплити впозив осневательны то явно пристрастив (и въстно, изпр. он отношение ил. Раси с. 1 развета с пипе le cafe), не всетта отличание остроуміем в оригинальностью. Пи выл г же С. не предламачались для большов пуслика. для потем так чімь и селькимет и их в не принужденный откреженый характера Пер вые оборнять ихи напочатани въ 1726 г. т. последывших изданиях паряду ст пискали поставующих перапил поста и други со операв (напрям вт издания 1801, 1804 1818 и 1822 гг.) Вт 1862—67 годах; ссек нени г-жи С посчатавы, подгред А Реправа в полекции clasgrands (стухия de la 1 гаces (14 roxons) - Cp C. Grault, Details ht storiques sur les ancetres, le lieu de na sean se etc., de n'me de S. (1819), «M-ne de S. auc her contemporaries (Jona 1841); Walchenaer, Memoires touchant la vie et les cerude Marie de Rabutir-Chantale (1842 48) Sainte Beuve. «Pertraits de femmes»; Gastor Bossier, chi-ne de Sa (m. noiseann elles grands errivains frai (aisa); E. Faginet elles grands maîtres du XVII siècles; I. Perit de

Сеплісто (болгарск. Севлиево, турецк. Сельия глави, гор. Севаневскаго округа, въ винже изъ Болгарскопъ, на пиздачней въ Интру р. Рупина, нъ 50 км. на К/В отъ Плевов, на съверном предгори Балкать, на ж. д Софія— Гирново Дол выю рывитан от мышленность, жит. солье 9000. С. одинъ важных в учловь Троньскаго, Розалите каго и Шинкинскаго проходовы черезы Балкавы. а также дорога на С., къ Дунаю. Впервые С. было занато руссиими пъ октября 1810 г. Вт 1877 г., кри движения къ Тыриову переэвого ограда тен. Гурко, вы С. встуании качки правой колонии. Има приходилось от-·иватьея от башноузуковь, рысканиях поний, городь остакой окончательно за нами. а после завити турками Илевны и Ловии, виноградники, садоводство. Прекраслыя паст проторы важное значение. 1) для обезпочения извато крыла в фекь, дап твонавших в прогимь Плевны, 2) для свази ихъ съ отрятами из озличновихь проходахь, в впоследствин-и съ 6 мъ корпусомъ на Шипив. З) дан оаслюдения и охранемия Троянскиго и Розаинтекато вереваловъ. Полгому до конда де-забря 1877 г. городъ быль занимаемъ осо-Сыми отридами.

Composite (Illapat - Ornorous Sewrin)францу л кай драматургъ и поэть (1771—1853), авторъ множества оберныхъ текстовъ, комедій, водевилей, пасень («Romances, chansons e. autres poesies», 1796 r., «Moments de recreation», 1797 r.) a possasions.

Ссврукъ (Лидвигъ Степановичь, 1806-53)-проф. анатомии московскаго университета По окончании курса медицияских напрозектора въ Вилияв, сл. 1834 г. первымъ преподавателемь потологической анатомин ва-·О деновые масывеле кислоты на живот-вый организмы, «Вскрыте тыл отка четырехь глух вамыхь сынсвей. (1852). «Пролидаминъ пои ревиатизить. О сущинети холеры» и ридь титей въ придожении из переподу «Руководства на аватомо-ватотогической

анат мии и долин-такт» (М., 1853). — А. Семръ (S-уго)—название двухь ръкъ вы нап. Франции 1) Севръ-Нангов, 138 км. дл., инадаеть сабил из Луару протива Наита, сутоход за на 21 км. вижнито течения; 2) Севръ-Портовь, 150 км. да. (язь в гоорыхь, пачинан в г. Нюрь, 71 км. судоходиыха), ввадаеть ль Атлантическій океань въ 18 км. къ С. оть

. Іа Рошели

Севръ (Serres) - г. по франц. дит. Севыи-Уазы, на лав бер. Севы. 7000 жит. Извастень фарферовымь заводомь, основаннымь вь 1745 г. въ Венсение и переведенными въ 1751 г. въ С. Съ 1760 г. севрсків фарфоровый заподь порошель вы выдіше государ тва. Въ здавникъ навода помвиднотся знаменисыв керамический музей, осисванный въ 1800 г. Броиспроиз, колденцій произведеній севрскаго над. 1862); «Гл. Запічку», аклога (1547, вов

ства, постоянняя выставка фарфоровых в тдвий, мастерский для стоклянной можнен Глана для соврежню завода добывается въ С.

Ирье. См. Фарфорт.

Compa ofmure dam, (dep. des Deux-Serres) -департаменть ва западнов Франців, казнал-вый по именя даухър, С (см.: 1996,8 кв. кв., 354,2 пыс. жис. Одну трать поверхасоти запи навоть гравитыме, въсистые холиь, остать-ныя два трети состоить изь рада хорошо ор-шенных в плодот них дожних. Кракт объяхь С. навсь беруть начало мяст пругих рачена гоолже значительных - Iva Баrount, Orars, ods Jans, Jenacitate na xuрошемъ состояни, въ 1895 г. свито 1,75 миля. гил. ошеници, 105 тыс гил ржи, 196,8 тыс окрестно тимь, во, по прибытив подкрвиле- гкл. ячженя и 1,06 милл. гкл. овса. Кромв того воздавиваются наись, неньна, лень, рапси. бият славития породы изговъ. Догилантия каменный уголь, желфаныл и спрыяльных руды. Комевенные и перчиточисе произвол стив. Фабрики зыявыхы, перстаныхы и х юк-чате унажныхы выдыле. Горговая спотомы, хльбонь, жукой и спиртомь. Департаменть соет ить изи 4 округовь. Брессовръ. Мел... Нюрь и Партена. Гави. г. Нюр».

Севрюсв, также нестрина, шегрина (Асьpenser stellatus Pall.) - pasa um poga o erpu (Ас рацент, см.). Оть дугихь видовь рода С отличается очень удімнечными ужими рыдомъ. Слачо развитан инжини губи раздълена по передина широкимъ промежуткомъ, гладне усили не достають до рта. Слинных в щит ковъ (жучекъ) 12-18, боковыхъ 30-40, брюшвыхъ 10-12; спиниым и боковыя вызыкуты въ причиованые отростки Кожа между пада эть въ виленск из унив. быле помощинком в большихъ щитковъ покрыта звъдчатыми в гребешноватыми щитилии различной нели чины. Цетть верхней стороны краспобурый ленской мед. чирург анадеми; докторъ мед. съ инскаточерныма оттвикама, бока и гро-въ 1888 г. а въ слід, читаль ві. Москві ана- хо обаще. Форма и данна риля нарыную г. томно. Авторъ содьшого числа работь, «Объ С, нахинтельно меньше осетра и лишь пъ ве ущения в огнения» («М. Вр. Жур.», 1851), каючительных саучиму, ножеть гостигать говорить, З пудові; при давив обего 2 м. С. достигаеть 1°, пудовь (25 пр.), — пінкво венно она гораздо меньше С. водитей в Черномъ. Азовскоиъ и Касийскомъ морв и виз зающих въ вихь бодьших в режихъ, из ис ракахь она этинстепен радко поднимает п далеко висрав и по большей числи держитеи но время пребываная вы прісвыхь в нать и поростител из индовыдув ракъ. Воосще она проводить въ прасной вода меньшее времи. чамь осетрь. Весонам ходь С. въ раки пр. истодить во конай марта и началі аправа, нересть съ начала мам. Число икранова до водьно велино. Вообще С. встрачается въ нано дынемь числь особей изголетриях, рыбь проме торина. Пкра С. хужо бых кьой в осетровой, клей весьма хорошъ

> Севь (Морись Seève) -французских поэть (тм. въ 1564 с.), въ свое премя преволюсен ный Маро и др. Его произведсии эклога Arion» (1586), Gepanno craxerpopenit De he, ob est de la plus baulte vertus (1514, non

Сетили (Анана Менаръ, по муму сека-(по) функцу в ел но ательница, род пъ 1814 г. Павата изслочнао ромилова («Mystéros de la masson», «Las magrichimos d'a gont-l'hora и пр.) «Соримкия стихотивропай («Alde remove, 1831, standard de passagos, 1835; all the next patchers as to be brinkn electored a morea palais du cristale, cl.a semaine de la man primeral di Un

Cornama (Sreghatom) = г вы Вексшеномъ мантить Вонгрія ари пимусти Воротю ка наль во он трый Короли Жит болво 9000, просмение светь з мазыческие плонени и реформального и в надания, записаване, скотоof the appear peratul anoth, onder chancel

Cornerium (Inchange Segantini, 1838 THE RESULT SUPERSONAL AND ASSESSED OF STREET ть Мила потниче иль съчиль родоточни-The star one chemic of a salkappical and in a salkappical contract is south that extended manages out and Build design on the second control [[table wit there is as as illustration opera the HAN SPA IN TRANSPORT ASSOCIATION IN A CONTRACTOR OF THE SPANISH STATE OF whole at waters, to patental as not aspet tion to have the transition of the contract of the BY ELECT OR SPECIAL STATEMENT ARESE BLES. THE REAL PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY to the statement su, clercinisms to CE COMPT BEINDRY CONFORMED STANDS tolerand this or a name tourself C Do-A MINES DE STENED DE STENED ET Married His agreeme his more rate have non-TO 18 20 19 A SARL 25 SUPE SUPE STEELS \$ \$44.00 \$200 \$2 \$4 \$ \$5 THE BUILD NO. 12 BE THE STREET STREET, STR CONTRACTOR SERVICE STATE OF THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE RESIDENCE AND BOY COICH DY BALLANTY & D QUISTERNE The second of the second THE RESERVE OF THE PARTY OF THE RESERVE OF THE RESE THE PARKS TO SERVED ON THE SEASON DAY THE P. LEWIS CO., LANSING. MICH. P. LEWIS CO., LANSING. THE RESERVE OF THE RE The same of the sa 4 5 1.4 1 42 9112 (1152 W 12 7.4 ALLEGE A PARTY OF THE first of the same and - v \*14 54 \* 1 ( - ,18 8 - 18 . , 1 . , 1 44 - 4 THE REPORT OF THE PARTY OF THE A THE RESERVE OF THE PARTY OF T CLASS TO EXTENDED TO SECURISE and the proof of the proof of the last of the last CLASS TO STATE OF THE STATE OF A transfer to the state of the same we will be the state of the sta THE CHARLES IN THE PARTY OF THE PARTY.

мад 1829, «Le шегосовшо du рень mondo» декадонгама, друге ставили яка выселе 🗸 (1002) o ip Cp Saint Bouve, (Tableus de Responspaciensie, rayoone прочусствона la provin francaise as XVI siècles (1828). въстимя изь этихъ производеній - Ав у источника» «Отдыхь», «Аче Магів ва д пання въ Энгария», «Трудовой дечь» пання въ Энгария», «Тяжкие часы» и с интери» Посявдияя картина, находита на выставит итальнасняхъ художной е-(110 въ 1898 г. - станственная работа С которой русская публика могла получить RRTIE O LIENE

Сегедины - въ поланской детера posts oferen, a raise taxelle, ce horoters. евимил, и разивръ, свейственный св. ( видь болеро (си. IV, 286). Въ стихать пишется въ видь двугь стансовъ по 5гоно из стиха, съ ассонантными Пля нея разгились ин по другие танцы фанданго, болеро и пр. Расилса Регисческій ристионь ависипання счеть HTL COOPER HEL TPETS TISPOST GOTTON neparati rately a partie, and necessed morrealizations a dompour accommitation ворь такть Меледи вебольшиго объемь роть скерь титренная, чтить — то оспровождается приня игров на ч и кастанистика Хуминствориче од гучила у Мотова — на узнота ра въ-котана иза Толедо», у Вебера — на customers and Tonegos, y Beliepes - and mapt an ellipements, y Friendreden

Ceregowa tuntusper Sternden There are a server Reserve of pe themes a law Ba sayera ME SECOND SAUST OF THE BEAUT I bette commence that sales NO BUT TO HER WILLIAM MAINE SELECT ANTIQUE TALE ANTIQUE A B. HEREL & Trainer on army of 1875. OF REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSMENT MINES OF THE PROPERTY. the state of the state of . F 5 t to 7" 131 " 122 to " A 31 " Burton to and to paper to BE THE REST OF THE PARTY OF THE PER THE RESERVE ASSESSMENT THE PERSON NAMED IN SAME OF THE PARTY percent of the firms thribater of the Little Time to to the san Edward to the Ber ve S. v perran T- 17 9- 1 1 75- 12 127 31 I TELL LE " OR I'L No. 1200 Cale 17 L L3 | 17 s 5 7 - 7 - 7 - 7 - 7 tions of the same It may be -

24 імян 1849 г. во время велгерскей войны вып иль вихь. «Поклоненіе водховь», кахо (V. 872), контерская приня, предводимая по-цякомъ Дембин кимъ (ополо 35 тыс.), атакоавстричений главносчианъвав была у С. ующимь бар. Гайнау, имфицимь при себъ до 25 т. войска сив томь числя русск. сводлую диничин) Венториы были сбиты съ своихъ позицій, но усибли отступить бозпревит-•твенио до д. Беса; за наступлениемътенноты. настойчивато проследовання не быто.

Сегежа -р. Оленециой губ . Пованенкаго увода. Вытенаеть изъ од. Сегозера, впадаеть вь оз. Выгозеро Дл ок. 90 вер. Много дороговъ Въ порогахъ точение очень быстро. такъ что вадене мъстами равно 2 саж. на з-вер. Салавъ въса. Вопреки обычному изображение на картахъ, ян пиветь никакого соединения съ си Опдоперомъ. См. Майконъ, «Повадка въ Осовежье и из Корелу»; Иностранцень, «Геологические очерки Пованец-

каго увада».

Сегере» (Seghers) — два фламандскихъ тудожника 1) Дамоль С. (1590—1661), жиновиесць инвтерь, ученикъ своего отда, Петера С. и Я Брюгеля Бархатааго, тругился вы Антверцевъ, гдт въ 1611 г. быль примять въ живдію художняковь, перейдя поточь изг протестантегна въ католичество, поступиль въ 1614 г. въ орденъ телунтевъ, едблаль вобадку для своего усовершенствования въ Рамъ и, возвративнись отгуда предолжаль усердьо работать въ монастырской тиши до кажда своей жизык. Произведения этого художника. высоко ванивника еще его соврежениявами, отинчаются свободнымь, мастерскимь приеномь письма, свежестью, прозрачностью и патуральностью присскъ, върностью рисчика; особенно хорошо изображаль онь розы и зали, которыя ча его картиналь не угратили и донымъ первоначальной чистоты в силы своит в колеревь Заміча гельнійшим взі его работь, вінокъ различныхь і ідкихь цайговъ, внутри котораго изосражена 1 убенсомъ Богоизтерь съ Младенцемъ-Хунстомь, находитея въ перкви тезунтовъ, въ Автвериевъ. Картивы С. чожно видать въ антвери токов, дрезденской, выской, Сердинской и мадридек газлеровать Его друзья. Рубенсовение ученика К. Схють, А г. Дипенбень, Т. в.-Гюльдень и Э. Късманиюсь, нередко являлись его сотруданнами: писали различные священные солеты, кого не опъ только окружаль претсущин гиранидами. 2) Ге рароз С. (1591—1661) -истерической живоин-свих, ученикь смерка Г. и.-Балена, а потомъ Абр Янсенся на Ангисрисий, доверживший спос образоване въ Рим подъ взлинемъ Манфреди и М-А. да-Каравадко. Визчаль изображаль, вт духв последнию, создать, вграющих въ карти и коста, музыкантовъ, ибиконъ и т. и: но его картины и добиаго роди не находили себъ сбыта въ Индерландаха, и это побудняе его изильную свой стожеты и стиль на близків нь инверь Рубенса. Ст 1610 по 1620 г. окт. работкат при мадридекомъ перолевскомъ дворт, а затъм, до ковца своей жизни, въ Антверисив. Во мно-

реголюционное правительство и собиъ. 21 в чаются писаними или алтарныя вколы; лучдител вт церкви Богородилы въ Брюгге. Ил. картивныхъ заллерей болье другихъ богата его произведениями въвская галлереа.

> Сегеста (Segesta), первоначально Эне ста (Едеста или А греста или Акеста превиня городь на съв. Сер. Силили, дежавине нежду Дреданомь и Панормент и постраенный, по преданію, трояндами для паря Эгеста (Аде ста), носла того какт. Эней, плывине въ Италю, быль запосень на о въ Свивлію. Городъ явходился при следвен двухь рачекъ, изъ котерыхь одиу основатели назвали Спамандромъ. другую-Симоситомъ. По другому преданно, городь быль основань греками (спутивками Фи лонтога), прибывшими въ Сицилию, подъ на чальствомь троянва Эгеста еще до высадки Энея на Сициа Вский берегь. Въ историческое вреин городъ считался не-греческих (варварскимы) и вель постоянию борьбу съ грече синии волоніями, особенно съ состдиниъ Селинунтомъ. Агановал въ 307 г. до Р Хр. разориль городь, отчасти перебивь жителей, от ча ти продавъ ихъ въ рабство, нателить С переселенцами и назваль ее Дикеополемь По смерти Агазокав, однако, вместе съ остат ками прежияго населения верзульсь городу и его прежиее ими. Всиддетие предполаган шлгоси родетна римлинъ съ громицами и, слъ довательно, съ жителлии С., последиля отогно порешла во власть римлинь в, благодари ожи вленной торговай и удебной гавани, сдилалась цвътущимъ городомъ. Достопримънательностью гореда сили теплые минеральные источникы (Ayune Segestanae). H. O.

> Сегееть вождь хорусковь, врагт Ар-винія, который увезь его дочь Туснельду, к другт римлань Вь 9 г во Р. Хр., переод онтвый нь Гентобургском в явсу, С. тщетие предостерегаль Вара о грозившей сму опасвости а посяв подажения от продолжава борьбу съ Арминент Осажденный восятдиных, С призваль на помощь Германика (15 г.), кого ры выручиль его и даль ему поибетье из. Газдии.

Сегеть (Людыих Францовиче. 1506-58) - учовый автекарь нь университеть св Владимира, изг вностравневь. Черезь 2 года по присытия из Клекъ выдержаль невытыми ет московской мед. тир. академии и получиль дисломъ аптекаря I власса Въ 1843 г. опредваемы и д ученаго аптепара вы уканерев теть и получиль завъдываню фармакологичефариация и фарманогновия. Астомы совори въкоторыми взг профессорова. Вт постья ше годы стумбы валль на себя безвознездное производство всехъсудобно-медицинскихъ анчанзова въ Киева. Ижь составлень спурсы фарманосно из (ис паданы, «Анализь водь различных» и точниковь 1. Киска» и «Изблюдения вадь солве сымъ затч. всемъэ. Сыв. шимъ въ Киевь 16 (28) поля 1851 г. (Киевь

Сегментальные оргимы така натихъ бельгийскихь церквахь донынь встрв- зыв. расположеные по-барво вь киждонь

отприять выделятьсями органы, острочаю дорежения полоска на водителя са стенеского occur or archests appear (Arcel on By B III св Выдалительные De TH (Tper-Mid VII. sp. 494)

Ссеменный полость из ве-Reach at the state - Dillette and the state of между сетментвин намми израми дробог, игоса na a Hon b an Mi, a pash i n best in his систем изакновъ дресления (ем.) эта полесте TALBOTOR, HO E FAGINIACICE BI GOLD THE STEER OR SERIES WESTERNI. При дрезичии вознучь она появляется, ужво драго и между кими ва почетръ остаетой примежения Этога промежетия часто стояявла он варужной продей и есть Сличенть. mer Bullet lawseria, a ecit- whileship opegначастия по составу ота воды При дреспения в да ма, но верави чадаема, С. полость декиго (лиже къ звимальному полусу запа в. тутин сворду ограния на велён ислевии елётma - "'n bertherbie pae resheais kritegonit mu ne natent opala emelalata, kant er чен читока зачатем и симых отравическа обыки вексо поверзвостью жезтка, созержащей высель особые прериме эдементы-- мереситы. BERTHER STEEL SIGNESTORS OF TRUE UP BOYдій тапо на желговъ и педготердено, его къ у выстан. Озносительно преисхождения ихъ барыминство цумаеть, что меропиты предстаreport of a cime apotern to diena, ametmic шелаат чласта пан га эрухаши (см.) сегиев-TAL CASCAR MELACTE OBSCINEDANTER BAKIFORESECT том (певатизани) виружных кийг ко заротыша у ма тихъ мар инх пособенно у мле ь сигнощихъ, представляеть слаб с развите, to ha recent throng noing kitche aroro i indiend philogards it journhillingeres coor mounts mowerly restorated white sits (regardence toto te nece sate hasala seponate in cromb THE TESTON TO DEPONISH DE LATE TELE development and inheritances (J. 1506) можи раз устривать даму преизполозов С. по доста и навы ся том догь Затемь се полиме-

COMMINENT TOWN, OF E-OVE LAPPORT Eposs a annia u Cureus moan en in ... ENVL B BENCHMERRE REEL COCYLORS THERE F гуть быть раз напряванны каль остатем с долости (Б) чему Ср. С. Б. рудить, «5». BEES HEGT DOOR MERCTEMAN DOORS HERET, ) wer than Opera, 1889 moderate, these nes der Entwickingsgesch d. Menschen in d. Säuretieres (18.6%).

Сстиентаціонное жаро (жара да панстра случаема на на маха съ потерхност- бления- изрочна, дас с с нал от проingerhopeniums, and days of passyone is the top вичал куж- кого и жезекало идер с гртос. в. стали присмя на 1, исо 4 сели ниць то т с. нара маца и адра жирова. Сощина иму то ара не и суть элеми пригомы пригомы пригомы и помет мы польми т. с. в ито agept conficted a six ip warm was in coefficientes, so coefficiento a membran I A TE OTREBETOME OF THE UR HA LOSSEARE HES LINEE, T C MYSTROE H MET ROW I south a pag or a conditional residence the При дальной помер бавили яйдо проседить изменей проседения дви изменен и изменен и части и получения и получения получения поменен и по char sapa linera we, care pro unfarma to the art and analytic of the suite man, of the Tennept a resident part of the suite and BL TOUCHE SUPBLIE CTALLS THE LOWER SAME з/, С. идра сохраниеть свею обслозну и зи вто саями легыя сть Озвако, оба ит г THE THE PROPERTY OF THE SHIP CHEEK REP дани син у страничивается облас краниличи, кака это можета калателя. Во-первым, пр Иси це блеви диск идальному, ока темо по- кажущей и слидии муж кого и жейс каго яде ласть О. Гергинги, что здась проинском сившение хромативного вещества отда р с тери, ибо веська везнокио, что на сач с дель хр. катинеме этементы и здесь оста нал ть свою незавичность, какъ его з м Взих Венедень и Бонери Вектерихъ и аг опичанными правижин ступечими сагина --в. жениях. Вы бельшинства случнены при ихы здеры и сохранени ихы самостились вечал до шемь образования возгренням ки- ности лицествують рыда переходных в деля оплодотвојения (напр. по воблажденияму Се ботта у запретинка и мышит. Очевиди и и женето прижимы и внутреннямы дветсомы сливо мужеть го и женетаго дара в. ар мала и по мара вух о тикения ена всче можеть сров ходить ву различный фази в эт и аколическа «денежнями развиваю» стадии в нея, ву двой изь стадий дален. нагося редени иля та. Но у испроизущихи, при присй физа предисия вли даже пост и именно у хифи (2, тадовь цинт) и илеко- этис Тенечи зи результать одить и тото аг HOME, T. O GOTE PUSCITIS KREVERA, The WENCE Гихр во крациев мри случаеви токазано и тогда второй редупцияний лугирени исм. Ре (CRIBIT) he originated our dipa Modestate, a если и от (вляст л. то она вожится ряд- из с. озгазменен частью женского ядра и приги i a) a col cult C. Old meste C. dedocis an mast, ha ceds p at myseleno sapa Ba of lar врамера. О. Гергинга и Б пери (см. Соло-Harris London вост из бланивность случаена народинет в дополнение Такима образома С. ядро с сва да соиму пластекь, в порточный полость гіда ствечно разглявающихся явль, віроліто, рав BOA TATO . OF HET DE BOAT THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF BOAT OF BOAT OF THE PRODUCT OF THE PRODU жаемо итова стого последнито или велад тые твание. Ср. Львель, скурсь оперемя так се и в сель съвет выполнения С. пол сти сред пестом иль гМ 1800; W Is и. The cell и

Сегиситиніонные шары, жары ничи, вторичной полости тела (си. Цел. из), ороблеми, бластомори-навтив, получак поря

дробления (см.) ого. Они сохраниють это на- ны, а четверные — уже не тежествении; эваме до техь и рь, покуда недьзя ст ясно- у другихь, чожеть быть, С. шары въ тастью различить обогобления эксрновиальных; для делени на 16 все еще остаются теженемь продукты дробления линь вебольной каждый свесто зарадина, объясвяеть измъ-части явца одъвають желтокь на боль появление двойнивсях и шемъ наи менешемъ претажени въ вида слов, и мящаго названо бластодержы, а сами прэцусты индываются иліливни бластодермы Ветичния С. шарона стоить вы твеной зависимости отъ количества интательнаго желтка, паходищиотся въ каждомъ изъ нихъ. чемь Сельше последняго, гемь круппес С. шаръ, хога изветны и псключения изв этого правила (по Кофойду у Limax). Вы послиднее времи паиболье нажными добытыми фактоми вы данной области является способность отдельныхъ С. шаровъ къ дальнайшему развитно. Къ разви-тно сп кобиа не только полошниная часть лица. С. шарь, ватый вт. стади разделени ийна на два части, но  $^1$   $_4$ ,  $^{1\prime}_{y}$  а по наблюдения войн даже и  $^1$   $_{1,19}$  (у медуль). Но существуеть большое разпотнасте по вопросу о томт, что изъ танихъ частей получается цальный, хоги и карликовый зародышь, или частчный. Ру радонь опытовь падъ янимин амфибій покапаль, что если удалить однив изь двухъ шаровь раздробившагося ийшь, то получается вародыша, которая можеть доразвить недостающую половину путемъ регенераци (см.) или, кажъ назваль это явлене Ру, постгенериція. Такіе же результаты получены нада-ницими выфибій Барфуртовъ, Эндресовъ и др., но О. Гертингъ такжо на янцаха выфибэй примезь въ образному результату, а писино, что полодиним. С. пары дають цельнаго зародыша. Гакъ пакъ ачфирів не дають рашающаго отвата, то присагля нь опытамъ надъ другими животными, яка конхъ особеннедь ликами брюхоногихъ моллосковъ. По въ тоже время Дришъ, напр., пришелъ къ выно-дамъ, сходнымъ съ О. Гертъпгомъ, нв основани опытева надъ морскими ежами, Шабри надъ асциднями. Вильсонъ - вадъ ланцетникова. Если часть мина даеть цваьвыю, хоти и карликоваю зародыша, то знаны, и ихъ вастедственный свойства тожелародыней, то значить при дроблени кам-для клетка получаеть липь определенныя

веладствие постепеннаго далонія наша прв. жога быть. С. шары половиные томествекван изслици превнойдеть при естественныть условияхь, то результать ен судеть тоть же, TTO II TIDE MORYCOTRONISIAN, T. C. DORRIGHIE вывого одвой особи двухъ или вполяй обособленныхь, или могущихъ представлять различныя степени сростачия.

Лимерамира. О. Гертангъ, «Современные спорные вспросы былоги» (М. 1895), от же. Die Zelle und die Gewebe» (Іона, 1898); Шимпенить. «Настедственность и попытка ен объясиения» (СПо., 1896г, Bergh, «Das Schik-sal tsolitter Forschungszellt» («Zool. Anz.» 1900, № 1). В. Шинкевию. 1900, No 1).

Сесментація—термянь, вифищій двойкое значение: или онь - синовами съ терминемъ дроблезня ийда (см.), или же служить для обозначеные члениетости и вербще повторности органова. Всяких придатока наи даже цваое животное, представляющее на поверхности и ратилки или чередоване утолщенныхь в угонченныхъ масть покрововь, кольда и т п., можоть быть названь сегмон-тировничины. Это же название можеть оыть примінено и из внугровнему органт, состоящему иль рида повториющихся частей С. Вь первомъ случат будеть паружной, во второмъ внутренией, сив могуть соввадать или не совичтать между собой. Обыки венне, однако. сегисатированными жив отными обозналають такихъ, у коихъ замъчается повторность оргавоят во продольной оси животнась Есть животныя, у невхь этв повторность распространаго внимания звелуживають опыты надъгреб- иногом ин в на испорыя системы. Такъ невиками (см.). Наблюде ня Кума, Моргана, напр. у нементинь повторяются полочые ор-Дриша, Фишеля, въ общемъ, показаля, что ганы иля поналы, но таких животиму в не дрина, Финели, въ общомъ, показали, что гани иля топали, но таких в животиму и называють все-таки сегментировалными. Назародыни съ 4-ми и 8 гребними; С. шаръ, зваще ио приснопалет и тогда, когда С риссоставляющій за яйда, даеть зародыши съ 2 пространдется на бозьнее число финовъ, гребнями, в С. паръ, составляющий за янца. Поэтому, мы м жемъ теперить, парр., с с у
даеть зародыши съ 1 пребнемъ. Въ пользу
позарвата Ру тенорять и опыты Крамитопа
выражена наих гу бозьшин тир, и и каждунъ членикв повтеряется одинь и тоть же комплексь органова половой системы, но, въ отлачте отъ настелщихъ метамерныхъ (см. Метамеры) животных, у нихъ мольдые членики пониляются около головы на веречнемь конца теля, а не около хвостовой лопасти на заднемь конць. У настопынхь метаметныхь форма чять при дроблени ябца всё кубоки подоб- навий членистость и жеть выражаться перетакками из тыть, повтереньмы конечно тей, ственны. Если части айца дают: частячныхъ присущихъ заждому сегменту, а во воутрев вей срганизации присутствеми въ паждомъ членикв пары ганглювь нервной цвиочки, свойства в характерныя ей черты (см. На- своего участка вт риччей пелести гіза (см. слядственность). Вышелризеденные опыты по- Целокт), своей пары сегментальных г оргазволяють савлять лишь следующие гадатель, поил и т д. У пользночимул, животных в сетные выводы если существуеть разділение на- ментируется не вся полость тіла, а только сафдетненных особенностей между отдъль спивной участекь си, образуя у заредыща ными С. шаркия дробищагося яйца, то это такъ назыв первичные позвинки или участки распределение частупаеть у различныхы жи- испредя, конут, подость впосле твий исче-вотныхь, вы различной стадии. У однихь, мо- заеть. У варослаго животнаго часто не все

Сетура (Хуавъ Лоренно Segura)—всиви- паромъ. Избранныя поэтическия в комнамо изт «Александренци» Готье де Шатильоча, из котерато С. часто ссылвется, «Алепереполяенная пессобразностими зо не вреневама сваряемых проблесками полтическаго типриества Передъ отказломъ на Востокъ, Александра посвышается вы рышкри и получаеть заколдованную шнагу работы донь Вулкана, поясь, сдаленый танной Философиею, и польчугу, расты двуха порекиха фев. Епив мога перусадамскій, чтобы остановить побадопосное шестые Александра в приближение его къ тудейской столица, велить отслужить общию. Не смотря на такие анахронилил и друго ведостатыя, «Алексантрія» представикь старвинов испанской литературы, стоящи пакъбы на рубеже двухь ся эпоха; усту-пав «Partidas» Альфонса на прасоте стига. она по языку и отплосложению носить на себі вылат кастильскій отпечатовь. Друган павил С.--«Los votes del Pavon («Обіты Павина )-не дрина до насъ.

Сегюю Жозефа Seguy)-франц пропо-відника (1659—1761), автора кинти: сРапеdemiques et possies» (1736), «Discours academiques et possies» (1736), «Sermins pour le carême» (1744), «Nouvel essai de poé-

stess (17.06).

Сегооръ (Ségur) - дрений франц, дверянские родь изъ превизнии Глень; перешель ил протестантизмъ и мяого пострадаль по премя редегіозных койнь. Саные и престиме его чтены: 1) Аври-Франциск, ген-лейт. (1689-1751), во время войны за австр. васата тво защимать Прату и неполнять вскусное этотуплене въ Пфафент фену (1745). 2) Сыпъего Физиапъ-Аври, наркит; участичнать водь ва-чальствомъ своего отна нь сраженияхъ при Нау в Ламрельні а затімь вы 7-автичн войнь. Съ 1750 по 1787 г. быль вомнымъ mannerp mt. 3) Jyu-Dusunno (Louis Philippe d'Agresseau 1758—1830), графа до С д'Агес-со: уча тисвала из оси бодительной американской вейна; вз 1783 г. пазначень быль положь вы Петербурт, гля пол зовался рас-вляения вып. Енатервый Полю былчлен мь упредительнаго собрании: из 1792 г. чаниль п ет посланина при прусскомъдворъ. Посла вами короля С оставиль посларстичную службу и во время террора жизъ vegamenno въ прознатия Написаль Le то времы «Thektro de l'hermuage» (П. 1798) HTO чевстор нь и сенаторома. Людовина XVIII на van genie» (П., 1871) и др. На пусск 23 по время первой рестабрании следать С. переведены ся «Записки осла» (СПС., 1864).

CTSU, MHAR ET HORER XIII CY. II OCTABRAN HOMBY STOIRE AR Jennes, Chistoire romaines, ile «Аленева трів», въ 10000 стаховъ, язь жизне stoire du Bas-Empire», ест въ 9 изд., год Алекстара Макал некаго Еслано приом вышля въ Париже, вт 124-30 гг., нъ 35 сывиля Альфонсу Мухрему, хота въ посище Патересны его «Метагев» (П., 1825 да них строкаха позица лено сказано, что зито- новое над., 1859), отпосищиеся пъ пребы и ве была С. Седержание и омы запустно- валом ото въ России и горопеденным на ра ский аз. («Заиневи гр. С». СПо., 1865) од несенияхь С., въ начиства посла при Егор риза И. си. «Согдины Русси. Истор 10-2. (1880, № 1). О записках Сер, америя (1880, № 1). О записках Сер, америя Мигурова и «Русси. Архивъ» 1866 г., ст. ornomenant by Engrephit II—cr. Pane is ePycen an Arabato 1877 r. v. II. 4) Meage Amendadop spaga de C. (1756 — 1805), Car предилущаге; во время революции долго от держанся ві тюрьяв, написаль риді пісс оперь и пісень. Главими его соч речіс «La femme Jakuse» (1790) и «Les femme leur condition et leur influence dans l'ice плисть собою да болытный и важный память (social etc.) (1903 и 1885) Его «Остуго» с verses nonburnet at 1819 r. 5) Outunn-lies графа де С (1780-1873), смиъ предидуля фринц генераль и военный писатель cam: Camparne du persal Macdonald du les Grisens (II. 1802) Bo spema nomera nomoga (1807) noman si untera sa precina и быть основеждень посла тильанте като, выс Во 1812 г находился вы свите Наполеем После палонія имперія Людовикъ XVIII вы рить С. преобразованную изъ старой твагы камалерия. Во преми ега двей С. команд заг арміси, прикрываншей Рейки. Послад вторpertaupann octarunt clymóy a manucara ell stoire de Napilem et de la grande arm-pendant l'année 1812» (II. 1824). Ero ellestire de Russie et de Pierre le Grand» (Il 1829) oringaetes of the paromo caora, the ringing restaurant. Bo spens notices morapyin outs spens Deading. Harman eme chistoire de Charles VIII- (II., 1835) reflictoire, mémoires, periode de 1785 à 1848-(II., 1873) Cm Tai lamiter, «Le general Philippe de S. (II., 1875).

Сегюрь (графияя Софкя Оедоровив, 1796 —1874 — франц. писательница, дочь гр. Ре-стоичина. Гланные груды ем: «La sante de-enfants» (3 игд., II., 1857, 1862), «Nouveaux cotes des fees pour les petris enfants. (Il . 1857) cles petitus filles modeles» (II. 1858), clas vacances: (II., 1855), Memoires d'un anes (II. 1860), «La sour de Gribourles (II., 1861 «Pauvre Blaise» (II., 1862), «Les Deux ne grades (II., 1862), cles bons culantes (II 1861), cl. Amberge de l'anne gardiens (II 1863), cles ma leurs de Sphies (II., 1864), cle general Dorrakines (II., 1864), mampiera на русск е правы в зуминеграцю, тв., 1869; время «Thearie de l'entroire»— и «Tabbeau h. «Evangile d'un grand mère» (одобрено семь» могате е строительнати при «Evangile d'un grand mère» (одобрено семь» могате е строительной при денения е специали l'institute de Fredere-fruilaume II» при семь педех от регостира (П., 1865). «Со-гом денения семь при денения (П., 1865). «При семь при денения (П., 1865). «При семь при денения (П., 1871; 4-9 изд. 1875). «Аргем уметия С. Силь пления законодательного на рисс ве венения (П., 1871; 4-9 изд. 1871). «Со-гом денения семь при денения при денения при семь при денения при семь при денения при денения

«Привлючения Совички» (СПб. 1864), «Сови- помянутых» двуха дваний все-таки была вы-Ани Гастовь грод. въ 1820 г.), празенисковъ, Однако, саколицы и баварци, получива подprudence en matière de denat ens et de legs charitables» (1858), «Tentograge» et so ve-nico (1857), clas Memoires d'un troupier» (1858), Nouveau recueil de cantiques pour ; les réunions d'hommes et specialement pour los reunions de miniaires», «Un apisode de la Torrour» (1864), «Le pceme de saint Francois» (1866), «rainte Cecile, poemo» (1868), «Sabine de Segur» (1870), «Histo re populatre de saint François d'Assise» (1870), «Vie de Rostopchine» (1872), «Sursum corda, poesies» (1874), «La maison, stances et sonnets» (1874)

Седанъ (Sedan)-городъ во Франци въ Ардевискомъ департаменть, на р Мласъ, въ 10 км. оть бельтиской границы, узель жел, дорогь Меньерь-Лонгви и С-Верлёнь. 16%, тыс. жителей, Бислочека, Башия XV выпа Паматинкь Тюрению и воннамъ, завиния въ войну 1870 г. (1896). Произволенно суконъ и металлическить изделій. До 70-хъ годовъ выневшляго прко С. быль выжной кревостью, оть которой из пастоящее времи сохранилась одна цитодель. Гремную навал-ность приобраль С. во времи фравио-гор-нанской появы 1870—71 гг. Въ кониф августа 1870 г. франц. армія Макъ-Магона, посав тщетимхъ пошатокъ оснободить крви эсть Мець и посла пеудачнаго сражения при Божова, отступила на прав. береть Мажев, из С. Изъ. преслед вавшихъ ее съ ЮЗ герм, войскъ 1-й бапарский корпусъ, нь ночь съ 31 августа на 1 сонтлоря, выдвинуть быль гожо на прав берегь, почиже С, съ цвано преградить французамь дерогу из Мезверу; малекей де герман, армиг дал ) было приназание наступать на французовъ съ В и, обойци ихъ прмно съ С. липить се помежности усколь-знуть черезъ бельгие кую границу. Сражеще 1 сентября начальсь пъ 4 чиса угра ата-ком басприенъ противъ дежащей къ 10 отъ С. дер. Базейдь, около который завизалась ожесточениям схиятка. Неминимы полже кревиринит сансонский, по глава 12-го корвуса, завяляль даль у дд. Ла-Монсель и Денья и петучиль нь связь съ бавардами Около 6 час. утра, во время боя у Ла-Монселя, Мака-Маговъ, раневый осколкомъ грапаты, принужденьбыль оставить поле сражения, "соедавь начальство ген Дыкра, который првказаль вобыть выйскими мичать отступличие ил Мозьеру и, чтобы облеганть это отступличие, reserved county restrict the state of the second

ны проказы» (СПб., 1869). Изв. сы сыновей познева и свачала сопровождалясь усикловы написаль иножество заключети есскать (ро- пропомя, удержанись у Ла-Монсоло, отладьшюрь, въ кътолическомъ и лезитимистиче- ли запад гридою высотъ, в въ 11 ч угра, · номъ духв, а Анамове Анри - Филисие С. посля жестонаго боя, вляди и Балевль въ спод вт 1822 г.) - clables- (1848), «Le Di- то же преви прац фланть сансонцевь отть-Brancho de soldats, contes et recits» (1850), синих непріятеля на хів. бореть р. Живон-Пл. Саметро et le presbytère» (1868, и ото ны, а прис твардія занила верховые з лины издач. d), cl.es paleus et les chrettens (1855), названьой ръки и окончательно преградила «Vie et mort d'un servent do възхиом (1856), неприятелю дорогу на востоят. Тогда крои-«Quelques mots sur la législation et la juris- призим сажсопскій рышкася передвинуться кь СЗ, запять Гаренискую рещу и войти, съ свя стороны С., въ свањем 3-ею гери, армною, Между тімь 2-й банар поротек за-пяль позиціп на гін. верегу Макса, у Френум и Маделанкура, чтобы не дать францу-заих прорраться черезъ д. Торси на Ю. тъ то же время два горман, корпуса, исрейдя Маасъ у Доншери, овдатели Менжент и элилля высоты нежду дд. Фленье и Илли. Около получия 24 прусских батарен развернулись из С от неорительского расподожены, на пространства оть д. Флупиъ (Floing) до Ардены каго лься, между тамъ какъ стояншая по другую стеролу Жиконяю гварт артилисрия исреврество обстраивала плоскоторье у д Илли и Гаренисами рошу Вогръчная втака французовъ на д. Флуант была отбита. Въ 2 ч. пополудив гери войска запаля высоты нежду да Флуань я Казаль Убъдявшись въ вевозможности держаться на позидии у С., тен Вимифенъ рашиль прорватьси черевь столешия у Базевла и Ла-Мовселя бавар войска (по его мизило, истощенвыл предшествовавлямъ (боемъ) и датъмъ отступить на Кървиьять Назначенныя для этой этаки войска сначала имьли изк торыя усивхь, по, не выдержавь отни гермал кой артиллерии, снова отступили. Столь же неудвани были и другоя отчанным попытко къ прорыву. Скоро французы, окруж наме со всеха сторова, были притиснуты на станача С. Въ въ кольких в пунктах с города испых нули исжары и въ 5-мъ часу француна имставили бълме флагъ. Прус. в роль приказаль прекратить огонь и отправиль из С издволк Бровзара, съ требовачимъ положить оружие и сдать вришеть. Неожиданно чля Броизара онь быль приведень нь самому ими Напо-леону III, о присутствии погодаль вы С. германим по згази Дза меспочения казигуляции Брен арт (мат заправлень из гев. Виміфену, а Нап-меонъ напи аль королю Вилгельку письмо, въ которомъ объявляль себя военнопланивымъ. Дальначино вереговоры з канятутыци были под учены генер. Мольтке. Переговоры эти долго не ладинсь. Вопрека вытовь убъждения ст. бой воли повлят чевозможно, Вим ифонь отказывался отъ капитуляди, обреманной всто его армию на слачу за илбив Утремъ 2 сент самъ Наполеонъ вступиль ва переговоры съ Бисмарконь, ходвинуях дыв динизін на Ла Меневаь и Ба- датайствую о долущеній франц, войскь нь пореходу въ бельгійскія владыца. Просьба эта быль уступить начальство нада армино ста- была отгорода, то, ис. и облявали, что реалиму нь чинь, тен. Выя фоту, который если до 10 чления утра канинуваны со бучномедленно отмениль отступление, но атака деть подписана, то ихъ артиллерия снова от-

ловъ, 2830 штабъ- и оберъ-офицеровъ и окодо 83 име. вижнихъ чиновъ) сдалась военно-планною; все воовное инущество армии (въ томи числе 419 орудія), а также и санаи крипость С. делжны были быть переданы германиамъ немециенно. Еще передътна выто было въ плинь более 20 тыс. франи. солдат, ок. 17 тыс. иль нало въ бою; 3 тыс. чел услели уйтя въ Бельгию. Съ гернанской стороны выбыло изъ строя 472 офицера и болье в тыс. вижнихъ чиновъ. Этимъ. дорога насывалымъ въ военной исторія погромомъ положенъ былъ конецъ второй имвтена республика.

Седенім — последній парь гудойскій, при котеронъ разрушень быль Герусалянь и народь унодень въ ванилонский изънъ 1588 г. до Р. Хр.). Возведенный на престоль

Навуходоносоромв, С. задумаль носпользоватьси союзона съ Египтома, чтобы свергнуть вавил неког вго. Тогда Навуходовосоръ дично явием вт Іхдею, чтобы наказать и обвинившаго ему вассала, и осадиль Герусалима. Городъ отчалнио защилался въ течене 31/2 лът., пикогда пришло изивстіс, что на выручку его выступиль египетскій фарацив. Навуходопосоры, однако, разбиль египтанъ, и судьба Герусалима была решена. С. дуналь опнетись быстновы, по быль схвачень и принедень къ Нануходоносору. Дъти его были убиты предъ его глазами, самъ онъ оствиленъ, тъ денъ въ плвиъ и

так ин чень вы тирьму. Същимы окончидо свое . уще твование даретво гудейское. Она парств валт 11 люта (599 — 588 г. до Р. Хр). История его царствования описана въ 4 Цар. XXIV и XXV главы.

Medentaria — полотрядь отряда иного-щетинковых (см. XIX, 551 — 554) черned (Polychaeta) иласса исличатыхи черпей (Annulata). Характеризуются гетереномными сегментами тыв съ слабо развитыми при-цатилня Передин сегменты, обоссбляясь, об-разують голову и туловищный отдель и бывають свабжены иногочисленными отростками, служащими отчасти для дыхання—жабры, от-насти для привлечения пищи в удаления пищевых этбриова Глотии и челюстей ивть; тоботоки вебольшей и не выпячивается наружу Часто лишевы глазь. На переднемъ етно итв сидить обывновенно изичика идув вынави опваниями дародии выправи в взищими и окращенный въ заме разпообразные цвига, при допрагавляние ова быстро втягивается вместь съ телома внутра гру-бочки или раковним, въ которой живуть S. Ракония или трубочка выдалиется животнимь и состоить изь органическаго (хитиноваго) вещества, ка которому у напоторыхъ видовъ из илинають посторозная тала и посчинки, а у другихъ — прилигываются известжеными солючи, упеличивал твердость и устой-

проеть отонь Тогда Винифенъ рашился по- Большинство ведеть неподвижный (связы) кориться необходимости в въ 11 часовъ образь жизне, не изкоторыя могуть переву угра 2 сенти ра папитувица была подпи-гаться съ изста на изсто. Интаются ра чана. Вси французская армія (139 тепера-тельной пишей и живуть исключительного морихъ Различають 14 семействъ. В Ш

Селенъ (Мишель-Жанъ Sedaine) фаз пулский драматургь (1719 — 1797), вт время пользовавшием безьшей известности Его прославиля либретто комическихх чит. (nantozho muterna eRese et Colasa, 1744 которыя позволяють причислить С ка сого телячь этой кудожественной формы всег современномь видь По смотря на Светавля ventxь ero пьесь («Le phile-ophe sans le » voirs, 1765, a «La gageure improvue», 1768 c. cheu's Comedie-Française, C., будучи уже во демикома, продолжаль висать инбретте Р в жиня отвлекла отъ него внимание публика онъ умерь забытий и ниций. Его «босвоимов подави въ 1813 г., съ беографие ской замьтной.

Седербергъ (Генрихъ) - шведский в сторь, какъ полковой священиясь, участь валь въ свверной войвъ, при Полтавъ (с: выять нь пария в чето жиль вы Можиль, и нимаясь обученимь дітой; по возвращеми родику составиль: «Замътки о редити и вр. вать русскаго народа». Переводь их ин чагань въ Чтенияхь Московскаго Обще т. История и Дренностей Российскихъ», 1873: кв. 2. - С., какъ уроженень Стокгольна, в разко водонсывался «Полита Svecus».

Седининь (Аданъ Sedgwick, 1786-1872)-аяга, геодогь, быль священицком в профессорова кем риджению усинорения геология, которымы ознамочноваласы перви половина XIX ет и выботь съ Мурчисового nayasan nancosoficing do maine Aurain. Ben ris n Pepmania. Tpygu C. Remarks on u-structure of large mineral masses and escivily on the chemical changes produced the aggregation of strainfed rocks during to ferent periods after their dispositions (Argunia, 1835), Discourse on the studies of the university of Cambridges (1850), Springle of classification of British palescents. of classification of British palaeozote rocksi (1878). Cp. Elark and Hughes, «Life and les ters of the Rev Adam S.» (Jongons, 1890) 2 7.1.

Сединины (Екатерина Sedgwick, 1789-1867)-американ кан писательница. Изъ сл иногочнем ненахъ и веля в репанова кар болбе изврстны: «A New England tale» (Ика Герга, 1852. новое изд. 1852), «Redweel» (1822; романь этога переведена на мионе европойские из. в ставится, особенно по Фравиля параду съ произведениями Куверы, chiepe Leslies (1827, nat 6ыта первыха прселенцевь въ Мас-ачузетей, счисается зучman apounaegoment C), «Clarene» (1820), «Le Bosqu» (1832), «The Liowoods» (1855) «Married or single» (1857) и др. С. мане ниста также для юпошества и парода и изда із описанія своих путешестий по Анта в Германів в Игазии. Во вебха своих д произ-педеніяхь С., стоя на христіанскей точка ірк чиность тружи. S. раздальнополы и прохо-педенияхь С., стоя на христинскей точки грк дать болье или менье сложное превращение. нія, выступлеть бордомь за бъдныхь и угое.

TORNUAL Es (Means and ends) (1838) cua-

Ceguaso (Jean-Jacques-Emmanuel Sedillot, 1777 — 1832) — врофессоръ восточныхъ языковь в всторів восточной астрономін въ Парижь. Его сынь Louis-Pierre-Eugeno-Amelie С. (1808—1875)—гроф. история. Оба С. своими переводами сделали доступными астроножическия работы арабонь и така оказаля неоцънымыя услуги истории астрономіи. Стар-шій С. быль сотруданномь Деламора вь его исторических и настъдованиях). Совубетная работа осоях. С: «Traite des instruments astronomique» des Arabes etc.» (1834).

До изследований ('.-отна дучали, что прабы занималясь голько поверною таблиць Птолемен, ничего не измънян въ его теорияхъ п инчего къ нимъ не приблилня. Онь первый убидился въ отпости этого мизия. Открывь въ дейденской библютекъ, из арабскей рукониси сочинения Иснъ-Шатира, 25 исизвстимать до того времени главъ сочинения Ибиъ-Юниса, С. впервые познакомился по пимь съ уровневъ развитія врабеней тригонометрів. Онъ докальять, что звітодный катадоть Удугь-Бега есть совершение оригнимльное произведение, составленное на основании новых в наблюдений надъ заводани. Что каспется другихъ арабенихъ завидныхъ каталоговъ, то всь они опалались простими спясками ваталога Итолемея. С. открыль также сочинения Абуль-Гасана Али Мароко о гномоникъ арабовъ. Себилло-сыму принадлежать еще сладующіе груды (не считай статей въ период. паданияхи): «Memoire sur le» instru-ments astronomiques des Arabes» (панеч. въ 1841-45 rr., an Memoires des savants étrangers de l'Academie des Inscriptions etc.,), Proleg menes des Tables astronomaques d'Olong-Beg etc.> (Hap., 1847-53), Manuel de chronologie universelle» (II., 1834), «Tab.es astronomiques d'Olong-Beg» (r. me, 1839). «Materiaux pour servir à l'histoire compared des Sciences mathematiques chez les Grees et les Orientaux (r. me, 1845 - 49), De l'aigèbre chez les Arabes (r. me, 1853). Предметомы заизтій С была закже в политическая исторы арабевъ, сюда относятел «Histoire des Arabos» (Hap., 1853) u «Menore sur un sceau du sultan Schab-Roch et sur quelques medalles des Timourides de la Fransoniane» (r. 22). Biorpadio C. cn. 25 «Leure à D. B. Boncompagni sur la vie et les travanx de M Louis-Amelio Schillot, par C. E. Schillots (Boncompagni, Bulletino etc., 7. IX, 1876, crp. 649—656), a normal chucekt ero ученоинтературных произведеній вы статьй са-исто Бонкомпанын: «Catalogo dei lavori di Luigi Amelio Sedillots (T. 250, CTP, 656-700). B. B. Bosanna.

Седиль (франц. cedille)- значень (в), приставляемый но франц, языка кы букив с (с) для обозначения что се должно въ данномь случав произвосить какъ русское с, а ве какъ следовало-бы по общему правилу, I. C. KAND k.

тавтия. Ед «Меаля анд спорт для са- Въ окрестностях» са франц отрадо и пообра обали полодика жевщивъ. Ср. De- 8 окт. 1798 г. разбила главния чили и не пообра обали ставния сили и не пообра обали ставния сили и не пообра обали ставния ставния ставния ставния ставния ставния ставния ставния обали оба Седишань - дер. из Верхнеиз Египта. цієй обладате Верхнима Генстома.

Седанчень (Оснав Войніхь Sadlaczek, 1785-1836)-чешскій писатель, принадзежаль въ ордону премонстранцевъ, былъ учителенъ гимназы. Въ дълъ возрождения чешевой из-родности С. принадзелатъ большия заслуги. Глагинае ого труды. «Swatoczni kazani» (Праra, 1816), «Kristus skrze swe umuczeni oslawem» (Плезень, 1820), «Pamieti Piznenske» (ranto me, 1821), «O srownalosti naboženstwi š rozumem» (1822), «Zakladowe mierzictwi czili geometries (Прага, 1822), «Žiwstopis Pach-maiera» (Пелзень, 1824), «Zakladowe przirrodnictwi aneb fysiky a mathematiky smiszene-

Сединироефорге. — Раскольники тре бують, чтобы на проскомиди (см.) приносилось семь просфорь, япридають этому требованию догнатическое значение. На самоми двав въ вспросв о количествъ просфорьпать вачего догматическаго, ничего отвосящагося къ самому гаинству евзаристи. Для совершени такиства псобходяна себ твенно тольно одна просфора, ное свен отъ единаго хавов причащаемен» (1 Кер. Х. 17), поэтому вь случав вужды можно северигить автургие и на одной пресфорт. Во многоль древникъ руковиспыхь слемненихь служескийх ст. количество просфоры точно не обозначается въ другихъ, гдв есть точный указаний, это количество не данаково оть трехъ 12 востян Вь ябсколькихъ рукописныхъ служебникахъ имьются прамыя указалия на пять просфорт. какь полагается въ правоси поркви Везусловное С въ первый раза полвитось въ Номеканоць, напочатанном в въ 1639 г., при датр. Іов афъ. и помъщенномъ при Потребпикаль инэческомы и мирекомы; автим оно вошле, ст иткоторыми измунениями, и въ издание Номоманова при патр Госифъ почъ-щенное также въ Потробилист (1652). Въ Москвъ Помокановъ въ первыя разъ былъ перепечаталь съ киевекаго изданія 1621 г., или точите, съ переписа ной съ этого изда-нія руковиси. Въ кленскомъ изданія с количества просфоры говорилосы: «на свитой проскомици пять просфорь да имали». Месь в-еще соранцики слоко «пять» вы рук писи зачеркими и надънски «седы проф ра да пилинь, далве они помвизи и значение кажд й про форы, какъ требують теперь старообрядцы. Ср. «Беседа ка гла, лемему старообрядая о пятипросфории в С. у схрист Чте-ню, 1836, ч IV я тером. Филореть, «Старопечатныя Номокановь и его свидетельство о числ'я просфорт на проскомиди» (М., 1876); его же, «Чивъ литургів св. Злагоуста по изасжению старонечасныхь, новош правленнаго и древлописьменных служестик въз («Бралован Словог, 1876, кв. I и III, его же, «О просформкь на проскомития. Свидательство древлениет моним хви древаелечатим хв квигь. (тв., 1875, вв. ПП); «О числь просфорь на просковиди по древнописьменимы соловеп-

Славиневихъ Минералныхъ Водъ», съ 1889 г. Всф эти зистки издаются отъ 1 до 2 разъ въ петьлю тигинены минеральных водь и береми «С. Листекъ русских» жилеральныхи водь, перевхонованный изъ «Справочнаго H. J.

Селостриев (Убоютрыс)-наибляве поправриме ими стинетской политической исторів т классических і писателей, встрачаюіденся также вы формахь Созоосист, Сезон-честех, Сезотись Со-трись и др. Царю этого миели принисываются не только запоевание всей Али, Екропы до Оракін, Ассирів, Ми-дів, Эогопів, Скаровъ, Переїв, Бактрів в т. д., но также и различные законы, напр учрежтение васть, распредаление полемельной собстични сти, регудирование общественней и таже докашней жизни, инсдение многихъ обычаскь (напр., чтобы дегче управлять изнаженных кародомь, онь заставлять, бутрым, мужчива ткать, носить две одожды и т п.) Ими С. -- несом гінно собирательное, Іост-ра Фаний видить из неже Сисана (Стекција) Па на, Маневонь и подивание внеанские преды отожествляли его съ Рамсессих II ск и Посладнее объясняется ососени в популятностью ит го цара, оставившить множести плинтиновъ, построекъ, вадинсей и изображени страхь взенных подвиговы; промв тога, ото опре при жизин вазывали ученьлительнымь именемь Сетет-1'ж. Патрютизмы жренова, на отреждения с этгэта націоналанаго тер и разнато Киру Датто и Алексантру Макет выкому, перенесь из него двани дру-гихъ дарей (5 српссеновь, Гутиосовь, Сели) n tone entr are cholixima camendonis гвалр пеходь на склосиъ, консрение Пореди в Гор да Варольефы ассир Лехих в стой у На, сель Кезоба во Финики и схеточно скультеры ве Малей Али также считались C BRESEDETERASE UN HELL TOOL

Сепетанъ - прав из кост Прана, family was used to Lunewoods; ubodeconsens ко в наподаве углубленија часть вија; св. вит Ира з 370 470 и раде ур мери Дарактет 1 чертов с звлають и распивы Рильpartition of the state of the s The server of the state of the state will be a server and the server of womit of a co, F T a 21 of C m" and R o way remains a management by gratite a Printer regions to a per the

водаль и о чисай съблянишихся посбляге- станиницуюся тогда каки-бы продивы, соеде подать и о чнеть съдажающихся постине сталяння их. При даленійнему, повышему сток Канкаских Минеральных Водъу, съ провин их. При даленійнему, повышему сток Канкаских Минеральных Водъу, съ провин, Нейзару разливается и пансилето 1894 г. (съ 1863 по 1893 г. онъ изамизася пошарокую видину (Гамунъ), идуплую на Водателен для посъгителей Канкаских Ми- до 30° с. ш. вдогь 61° в. д. Наконенз, при пераци их. Вець», из Ригъ— с Листокт презвачайно высоком уровит ноды Гамунъ Коннорискихъ Минеральн. Всдъ», ст 1891 г., отъ южной своей оконечноста разлинает з на то Славлиенъ, Харьковской губ. -«С. Листонъ В до 63° в. д., подъ назнаніенъ Зиррела Въ обще раки въ С. часто пъинотъ съсе реск Изъ назвеняости Гамуна круго подвиматка базальтовая гора Кухе-Ходже, высоток и редактируются при участи врачебнаго пер- 620 м. С. раздаляется на авсанскую в рер-соната Вт 1884—85 гг. индавался Ф. Д. Ве- сидскую часть. Анганскій С., расположенны на правожь берегу Гизькенда, им веть ко вольно пустывные карактерь. Перендскій с простирающием нежду Гильмендомъ. Невыромъ в Гамуномъ, пересъвается ридомъ во сптетывихъ каналовъ в каналовъ и, благодира обильному орощению, отличисть и плодоредней Здісь в зділиваются планица, в эмень п родь, бобы, арбузы, диня в клопокъ. Па-бищь и норма для скога достаточно, но мшада въ С. не выживають, ислъдствие распространения тама пловитых оводовы, в в втваются вербакдами. Пространство егсоколо 2300 из. км. антелей — до 45000 чел въкъ изъ которытъ 3500 осъдъихъ перель 10000 кочевыхь Селудней. Персидский С дать из составь Хоросии кой пре ванцев. На ботве васелений пуакть - Секуха, 136 г. 1200) FIRRHRAYS XERBSS, HO MIS HAVE INC. половина жилыкъ. Адманистративный скити перендскаго С.-Нусрегабадь (Наспры-агады Понтрона знаненаю С. служить г. Чака стр., нежду Гизьнендона и Хама рад и Горговое и политическое значение С. зе зн велико. Овъ находится на кратчайтема дип отъ столицы Хоросана, Мешледа, къ Инц. скому опеаму Съ другой пороны, веля пр труди проходимости Авганистана в подст menta abranchina sunicat cronegenia : - ca по его гладинямь, С. отзывается на вра-чайшемь нуги изк Издін въ Хоросанх Ві HERV PROPO ERTH - ENGLISC COR SPERMITPLECTED - SPE тупило кь со ружению колесной д рози съ Кветты (соединенной съ Индаей жел 1.70 рей черезь сви. Водуджиствив (Нупрки) и С Приведения жел дости вз С. ст. прима жениемъ ен череза Кериана и Ислания BATTAUR, THE BE 1892 ? TPOGORAR: MAUSTER TO вице-нородь Инди, Керзова, нами ва торы topromies at X possess a fire broad a trace REST SECRETARIES TOPODER BY RESTRICTED TO ел. такь и за принических Въ С видета SETTIFORM SCHOOL SETTING & ST EACTOR THE STE-MA I THE MARKETON IN PARTICULAR BUTTON BY messalment operations if and C air ters per capting to in Spana, C. se in spana, a last таки разрения, собсев паки эно ил were the real set set see apasies a Burn or to XVIII a VIV a C. op-10-121312 2' 1 & pas tops in any Hopered in Americana and arreand design of the sound of the regar creed " It or, court aseps a upor " be beestab question of the " 1 :2 11.

Сентовым-с. Астраханской губ., Крас- диспенсіяхь, экзомахь, хромических воснавопремаго у, въ 24 в. отгублав. гор., при р. А ттубь, населено кундровскими тагарами, которые съ марта изенна контотъ со спотомъ въ степи. Въ С., виъсть съ лежащинъ радомъ Хожетвенскими, 4774 жит, 3 мечети, 8 да-вокъ, 4 рыболовные ватити Глиное запятю жителей — скотоводство, базный людь зани вается отчасти отхожимъ промысломъ, напинаясь ил рыболовныя ватаги или въ соле-JOHNIERO.

Септовекій (Карзалинскій) — посадъ Оренбургской 156. и у., при инадении на Сак-мару рч. Каргалки, въ 18 в. отъ Оренбурга. Основанъ, подъ наяв, «Каргалявской С. стободы», татариномъ Сентомъ въ 1750 г. Въ октябра 1773 г. ого заниль Пугачева и переименовать его въ «С-Петероургъ». Во исе время осады Оренстрга, слобода считывы-столидею самозвания. Въ 1774 г. Пугачевъ спора заниль слебоду, а после поражени вы жеть се до основания. Въ 1802 г. возобно-вленияя слобода перевменована въ посадъ, съ отвитиемъ у татарсявал воселенцевъ прежнихъ преимуществъ, всладствіе чето значи-техьнай часть ихъ выселилсь Жит 6795. большею частью тахарь, главныя занятья ихьскотоводство и хабоопашество

Санда - р. Архангельской губ, Почерскаго у., вытекаеть изь тупдреннаго оз Харвен. Длива до 100 в., ширива при впадении въ р. Усу до 40 саж. Ріка эта отквчается чрезвычайно мутно-грязной полой, истодной кь употриблению. Общее направление течены съ С на Ю Рвка не изследована.

Сеймдъ-слово прабское, звачитъ ма-чальныкъ, косновию. Така нязываютел въ Средпей Азін потемки пророка Муханмеди ответо дочери Фатьмы. Сепиды пользуются у мусульманъ большимъ почетомъ; они оснобождены оть таксенаго наказания, почему безнаказанно могля обуздывать произволь мастныхъ вла дъльцевъ и иступаться за народе. Въ отличе оть прочихъ своихъ единоварцевъ, они носять зеленую чалму (любимый цвыть Муламмеда). Ведуть заминутый образь живии, не роденсь съ другима мусульманами, только средневзіатекіе таны, вогда провеходали изг. простого впреда, силою брали себь въ жены дочерей сейндовъ, чтобы облагородить свой родъ, и сами принимали титулъ сейидовъ. Воть почему средневлатскіе владітели и до настоящиго времени величають себя сейкзамв. не отдучи въ дъйствительности потемвани Мухаммеда. Н. Веселовскии.

Сейны (нид.)-си. Свихи.

Comane (gont l'enn Ceillier, 1688-1761)францычкий треный бенидиктинецы, авторы соunaeuit. «Histoire generale des auteurs sacres et ecclésiasuques» (1725 -63, 28 r.), «Apologue de la morale des Pères de l'Eglise» (1716)

E др. Сейль-ле-Вэнъ (Sail-les-Bains), Сейль-ле-Шато-Моранз (Sail-les Château Morand) нтеполько источниковь во Франціи, въ дит. Георге III министромъ и федьдокривалома. Лупры, на высоте 250 м. надъ тр мори. Темп. († 1795). Его братт Френсист пъ 1700 г. по-поды, сульфаты, карбонаты земель, частью Герфордь, † 1794. Наиздиний глана этой изтем железо. Воды показаны при невральтикъ, дома С. — Гюгъ-де-Грей С., местой маркига.

BRIEK TIRIHOL

Сейль-су Кузанъ (Sall-Sous-Conzan) холодими чистый жельзими источины во Франции, въ дат. Луары. на высетт 400 м. надъ ур. мера. Курергъ устроенъ. Семма—ст. Московско - Нижев редской

жел. дор., на 363 в. отъ Мосьвы и на 17 гер. отъ Нижи.-Новгорода, при рч. а бличь села того же вменя, ва Балахини пома у Инжегородской губ. Банза станци дай ботанци мувомодымыя медыницы, съ оборотомъ до 21/,

явда, руб., при 360 рабоч. Семинам въ старой Полько воголоввыя собрания шляхты въ отдальных воевод-ствях (т. VI, стр. 830), на которыя адлигась Польма; см. Veto (т. VI, 137) в Польсий сейна (т. XXIV, 412). С раздаляль на предсеймовые или посольские (для выборовъ пословь на соямы и релиционные, на которых доказаминались рашения сейми Если восводство случавно ве имело сисих постовъ на сейче, то редиционный С. и утверждать рашения сения. Кромъ воеводскихъ С. сыли еще генеральные, т. е общие для въсколь-кихъ воеведствъ. Подобные же С опиствовали и въ русскихъ землихъ РУчи Посполитой См. Извиниювъ, «Постановления дворянсвихь провинциальных сенмовь въ Юго Зап. Россія» («Архивъ Юго-Заи. Россія», 1861); Н. Сторожения, «Западно-русскіе провинціальные С. XVII п.» (1888).

Сеймовы суцы-си Суды сейковы. Сеймуръ (Seymour) англиская дворявская фамили, возведищая свою геневаетю до эпохи завоевания Англи Вильтельмом в Завоевателемъ. Ими С. есть испорчение на-знание замъв Сенъ-Мора въ Пормандии, принадлежавшаго предкаиз фамиліп С Первов надлежавшаго предкамъ фамиліп С Первое павъстное въ ястори лис съ стамъ имонемъсаръ Джонъ С, нъ началъ XVI в. бывшів 
шерифомі. Сомерсета и Доргета Доч. его, 
Джоні (Іоанія) С. (1516—35), была третьей 
женой вороля Генрика VIII, которому родила 
явслідника пре гола. Эдуарда VI. Старшів 
сміть Джона С. Эдуардь С, сділать я герцогомі. Сомерсеть (см.). Брать его Томись въ 
1547 г. пожалованъ тятульны (арона С. и на 
значень доргомь алмираломы послі сменя значент пордомы адмиралом; послі смерти Генрила VIII опъ жоннася на это пдоит Ека терной Парръ, а послі си смерти пыталем жениться на принцесст Елизалеть. Заміним ный въ заговоръ противъ своего брата, шаго протекторомъ корозевства онъ въ 1549 г быль казнень. Праправнуют лорда Сомерсета, соръ Эдуардъ С., члень палюты общины, быль имътстимъ сраторомъ. Въ 1667 г окъ воз-Сутиль обвинение протинь горда Кларевдона (Гайда); не смотря ва торійскія убъяденія. приняль участие въ ренолюция 1688 г. † 1707 Оть его старшаго сына произопли герцеги Сомероогь (см.); младший сына унасладовала владаніл и титуль лора из Конвей (Созмау). Смиь посладняго, Генри С Конвей, быль при

серерорды грод по 1843 г.) Ка той же ийтви сеймы меренациями этинраль серь Ажерко Френской сеймы меренациями сеймы меренациями сеймы меренациями (ХХІУ, 414).

Сеймы меренациями сеймы меренациями сеймы (ХХІУ, 414).

Сеймы меренациями сеймы меренациями сеймы меренациями (Романием Сеймы меренациями (Романием получий пред сеймы меренациями (Романием получий сеймы сеймы (Романием получий сеймы сеймы (Романием получий сеймы сеймы (Романием получий сеймы сеймы сеймы (Романием получий сеймы сеймы сеймы (Романием получий сеймы с Слема нь Вінь. Сора Миханая С., англ. атмикоми штаба И очира, блокированиято Провптить Вт 1-30 г. пазначень глаго чачальстир шине наза фастома ва Оста дин и Ки-Tat, notpet tasts of keralicanto bjashtests-+ 723 удолета ровія за оскор'ленія, капесен-THE RELEGIOUS REPUBLICAN SERVED BY COURSE чинь эткать, сембаранревчав Калтень «1чь камада» в вейва съ Килаема (XV, 200) По-же 4146 CEST SACHORE URBATH of HUBB Opeder un Boмана С. доръ Альнестеръ (Alcester), анга, адиираль (1879-95), въ 1882 г. вохивдоваль goropero cura a senta.

Cemmy pin (Il ratio Seymour)-axepunanский и латический дългель (1510-56), редеми ван штата Нав-Прика Биль адмоватому потомъ член мъ ваконодательнаго собрания штата Нья Лорка и губер затора из этого штата. Приваданизать на дем пратической партіи и быть решительно враждебень Личновых. Вы 1865 г. из/ранъ кледвтатомъ дем кратиче ъсВ парти нь президенти рестолики, во на по-сатарищих выборахи биль постажени рес-

публиканским кандидатом, генер Грантома.
Сейнъ (Семь)—дъв. прит. р. Десны Вы-текасть изъ Курской гус. гдъ течено сто имъсть напрявлене съ СВ на ЮЗ; виже г. Пунивая вагралление течения—запачене, а къ-устан въ Десну (у Бътгрина — съв зап. Здбеъ берога его низненные, оба одинановой высеты су Батурина даже лівый выше. Русло ріля ят ниж емт си теченій питеть 15—40 саж шир, при ліжі си вт. 3—5 пер. по спа не судоходия, хота глубина лётемь въ средвека составляеть 1 раж. Падеще воды состаниеть 0,06 саж. въ средъемь ин 1 вер, стве тего, что присуств Изв прогима притокова С р Иленень соста- редентистском банкета. ванал гразину Малороссии от Моткорскию. Сейски ческій жи паретва з теперь служить границей Черлигов вай и Курской губ Б. лога ва бассей в С. очень мало и они незиз итольны. Длина толоны (in) вор. Сейнь - этикь, записткопавнымы взы

польск языка словому, редствонныму тревнерусскому съпемъ, статия сота со началы, у наст гринито на мнать го/рания госуд, чиневъ средисвеннями зарактера одинаково отлич-BUR II OTT CEOPERA ETSO, HOTE HERERI HAT HADзамонтовы с отватственным сарва на аругиха и причаха франа. З с., или Тад, на сочетапродърга на (VII, 602 и 697), папа и по-наредный пача (VII, 602 и 697), папа и по-чите (XV 851), быле поголовными собрашлян полноправныхъ граждань государства. то сельно во у астионали світеніе в ду-Петару то (1853), «Le dix-homemo riecle à согные во имела вли выборяме предстаст (1861) и др тели отданных в сословия тем. Сосла в повредставительным уст время. Вы основа соврем 267) — основатель амерской дляжений калей менных паравнентова тежить, наоборьть, эку в учителновы, О его тейнаха ст Гтио бенсовленное пред тавительнова. Еще основное пред тавительнова.

Сейны (Se) у) — убли. гер. Сучасто год., га р. Марков, прит. Чар-ей Ганев в доставия жит 5771. Резу ція рим.-каті еписсопа, католич дух віс семвиартя ублука учил, бога селени селей упод заниметь 1995 ил н. жителей и нема 8250%.

Cencarola (cacarna) en Concar Cencean (hiota de Seissel nan serve французскій моторовъ (1450 — 1529) сочинения. Des Letanges de Louis XIII (15/8), «De dirina Providentia» (15/8), ils urande menarchie de France > (1519), clus-tationes udversus errores Valdensia m> (1.) фактик, бон аранрованиямъ Александрие, «La Loi salique des Français», «Repetit :in jure civilio (1553) especulum fendence (1500)

Ссисинтъ-Дода (Федерико Doda)-яголенный государ твенный пале (1825 — 93), венепичент по происходить (хота род. на Расуск), ва 1847 г. Сыль арстепант вий тв со многими тругими птом тани падуанскаго уняв, и вытериир вам и Тристъ Кигда ислычную революция 1845 поситивать на р цену и поступнать в ока repont he policia benegianered pecus izza Въ 1849 г. служиль римской республись: посав ся паде ія бъжнах сперва въ Грест потома на Премента Ва Тарина она имаг el velontarn italianis a cRenanzi dell' ec. Вт 1865 г избрант вт палату депутатовт та участие на дебатах в пренимае твенно по ре нансовыми попредии. Въ 1878 г. бъяз иг интремъ финансиъ въ набинетъ Капр и Въ марть 18м9 г. вступила мянистромъ ја ванс за въ набинеть Крисов, но уме въ сег тибрь 1890 г. Сыль уданны и п. м. ва, пелы ствіе тего, что присутствоваль на одномь кр B. B ....

Сейсинческія жилевія—см. Зама грясеня (XII, 139).

Сейсногрифъ, сейснометря, сейсностои

си. Землетриссии (XII, 445). Сейтель, неимель в лене в (оть датинев situla сосудь) 1, миры (Мос), служиватей прежде кака для сыпучить тёть, тако и для жидкостой из Австрін; сикость С = 0,354 автра Въ присторият и медикат земляхь эта др вняя міра иміла большую, въ цункть-меньшую сикость, чёмь показанная

Себу (Перь-Антре Say 18) францун се писатель (1808—1870), автора цёнь ота пете рико-лигературныхъ труденъ: «Etudes luteraires sur Calvino (1888), «Etudes litteraires sur les ecrivaires français de la Reformais de (1841), «Histoire de la litterature fran a

Сейфелдиуле (сметь государства», 915-

лве извистенъ С. какъ ревностный и шелрыв С. нь католической церкви-особый розъ сопокровитель вауки и повый, ему Абуль Фаражи Испаханскій посыннях свею колоссальную «Канту дровнеарасских» песень» («Китаб-одь-звана»), при его двора жили посты Абу Фираса и Мотевебби, тамъ же изходили убъявще философы, считавшиеся въ другилъ мъстакъ на безбожниковъ, и нежду инми аль-Фараби, при вемь же вачаль развиваться свободомыслиций поэть философы Абуль-Аляль-Мапрри и вообще Алелдо сделалось центрокъ арабекаго датературнаго и умственнаго движения X в. (см. предволовие Дитраци къ его издля по комментированняго Мотенеббія). Друтой С. принадлежаль къ двилети худилень. эмировь Сарагосскихъ. Для противодійствия Альноравидань, нагнавшинь (1110) его отца Имаделдоуле († 1130) изъ Сарагоссы. С. псрешель на сторону христань, въ начествъ их васская, и двительно учиствоваль въ ихъ войналь противь мусульмань. Запладывь Хисномь, она вздумаль держать себя независимо по отношение въ своему феодальному главъ. Альфонсу VII Кастильскому, и въ борьет съ янил погибъ (1146). А. Крински.

Сейфъ-адъ-Диуан-си. Сейфеддоуле. Сепанев - си. Тригонометрическия лики. Семины (Sequani) - педытское племя. жившее на пентральной Галлін, рыдова са гольвотами, эдумии, аддоброгами в янигопаив Границу области С. составляли на ЮВ гора Юра, на 3-р. Араръ, на С-Вогезския горы (М. Vosegus). Пездиве (со времень Тиберія) страна С составила особлю провинцю, подъ названемъ Махіта Sequanorum, съ главнымъ г. Везопцивомъ (вын. Безансовъ). Изь другихъ городовъ были извъстим Ераmantadurum, Magetobria, Segehedium, Luxo-vium, Dittatiom в др. С. были во гуществовнымь племенемь и управлялись собстьенными книжьнии, они правденали съ здумии, вследствие чего охотно соединялись съ германнами для общей борьбы съ римлипами. Въ ихъ области Цезарь разбиль Арювиста.

Сениенийи — въ музыкъ постепенное повторение мотивя, отъ одного до четырехъ тактові, ві восходищемь вля инсходищемь порядь. В. При такомъ повторение выбирается интермаль, на могорый могивь делжень перестанавливаться при своеми повторенів. С. бываеть гочная и неточная. Въ точной мотивъ повтериется буквальяе (транспонируется), сохранял не только название всехи своихи интервалом, но и жув пеличину; при этомъ мо-тивъ повторяется постоянно, повышансь и тивъ повторяется постоянно, повышансъ и нодательствадъ (франц. 1955 – 1963; австр полижансь на тотъ же интерналат. Въ негоч- 968; присалт 3815—16), деоревольный С развой С. въ мотивъ сохраниюты питервиды, но допускаются изменения ихъ точной велячины, а также мотинь порыджется или псиижается не Суквально на тогь же интервалиъ, пскъ для защиты отношеній чэсить базваню Пвих доменяють ссить аккордовы, нас кото с depositi vequestiaria actio. Основанием и вы вы рызь каждый вдеть вы слідующій деминанть - діленню послужили, повидим му, споростимаккордь, отстоящий на чи тую квинту внизь, скихь юристевь относительно применимости тикже называется С. Друге диссени ующее къ С владельческой чащиты, из одних слу-аккорды тикже служать для образования С. чаять она допускалась, въ другихъ ийть. В Сенть аккорды ва предвалл зада, образующе соврешения грава, гредо тавляющема ври секвенцію, постоянно спускав шуков и квин-двческое вастіне всикому поклаж ранника-тама вниза, называются секвенца-аккордами, телю тет 868 общегери, улож.), вопрось в

чинения, относищийся ка 1Х и. и состоявший въ томъ, что подт комературой, встрвчавшей п въ грегоріанскомъ візни на слові «Аланаўта», подписывался новый тексть, при чемъ на каждую ноту мелодии приходился отдальный слоть этого текста, прозаическаго или стахо-тнориаго. Иоткерь, збоять санктъ-галленскаго м-ря, сочивных свои С. змостоительно, подх вепосредственными впечатальноми явлений, встрачавшихся въ его жизаи. Поздийе иткоторыя С. сділались достояність народа (напр. «Dies irae» Оомы Челановаго, XIII в.). С. по-сить характерь грегоріанскаго пілія. Н. С.

Секисстротомім — операція удаления

секвестра (см.).

Сенисстра-опертвавшій кусока кости. Окортавть часть вости можеть при глойномъ воспадения костиато мозга (см. Остеомисанта), вогда восполнтельный процессъ, занисищий отъ проявиновения гноеродныхъ инкриоргапизмовъ, ограничивается извъстнымъ участкомь кости Омеривавший кусоки дежить ва выстланной грануливнии полости. Если омертобынів кусокь занимаєть всю перифорію кости, то С. называется познымъ. Часть С. язь губчатаго вещества кости разсасывается гранулициям и съ течениемъ времени С. состоить тозько вть корповаго вещества. Подость, въ которой дежить С., называется секвестральной стикой или капсулой (XVI, 393 ст Остеомиелить) Форма С. различих при остеомиелить прав С. вагадены, губчаты, фор-на болье плоская. С., образующеем при бугорчатив округленнов формы, Сероданчаты в бразованы склерозированныму губчатымь вс mествомъ и проч. С. если не удалиются самостоятельно, то извлекаются оперативнымъ путемъ (секвестротомія), но тодько тогда. когда они отделились и стали подвижны, что бываеть черезь 3 мь яна въ бозьших в костяхъ бедренной и большеберцовой и около 6 недаль при пропосей въ меньшихъ постяхъ С при сифилитическомъ омертвении костей могуть состоить изъ общирных в костимху взасторъ, на влючене и въ о обонности на че-

Сенисстръ-передача спорнаго пичирства (недвижимаго или движимаге), сажими спорящими лицами (С. добренельный) или судомъ (С. принудительный), третьему лицу (управителю или хранителю), съ тамъ, чтоскі по окончания споря оно Сило отдань зыигравшему процессъ лицу. Вы тимскомъ права, а по его примиру - в из изкоторых западных закосматривается какъ особый договорь, асти ковениь подробностями отношеній здась примівиютел постановления з поклажь, и римский

азадени при С., а висств съ темъ и о необходимости особыхъ нормь для регулирования отнешения устраняется; общегернанся, граждянское удожение не содержить уже такихъ порить. Русские гранданские законы также по гов. рать имчего о доброводывом: С., котя въ практикъ встръчаются отдъльные его случан пасс рът. 1873 г. № 1448). Сустонос С. редивруется уставами гражданского судопроизвод тва и особыми законами о высклимал. сбезпеченых пражданских (австр. зак 27 ман 1896 г.). Русскій у. суд. пража гово-рить о нему, по отдала о храненія арестованваго вмущества и и ваменали (стт. 10:0 20: см. Аресть, 11, 67) О судебномъ С. недвижи-местей см. Управление принудительное. Ср. Mutner, Die Sequestration und der Arresto (1855); elongt, Besitz d Sequesters (1855); Nikonow, «Die Lehre v. Sequestration» (1894).

Семпойя-си. Веллингонія.

Семениев или Циклого - филистинский средоточне сто повненихъ предприятій (1 Пар. XXX, 1, 14, 26, 2 Цар. I, 1, IV, 10); отсыда онь ділаль наподення на амалекитипъ, когодымъ однажды удалось сжечь С. здёсь Да-нидь останался до самой смерти Саула. И ваосавдетии С. оставаяся въ педосредствевномь владіній царскаго дома Давидова (1 Цар. XXVII, 6) Параяльскам городомь опъ ставъ только со временъ Дагида, хотя еще при Імерев Навина, по раздвау ленти обътованной, должень Сыль припадлежать коллу Гудину (I. Нав. XV, 31) и потомы Симеолову (I. Нав., XIX, 5). Въ С. обитали епреи и по-слъ плъна (Неви. XI, 28). Въ повъйшее времи развидины этого города находять из итст-ности Асличать или Каслидать, ит В оть Соапхо, или Тель-Мильха. Во велисия слугал С. долженъ лежать педалеко из В или С отъ потока Весорскаго (1 Пар. ХХХ, 10). Въ русским перевода города этот въ ки І. Нав (XV, 31; XIA, 5) в І Пар (IV, 30) читается Циктать. См. прот П. Сомпреків, «Опыть быбъейскаго словари собственныхо, имень (т. III. CHG, 1883).

Семендоров — гернанскій госуд дія-тель и историкі XVII в и Секендоров, австр фельдипривать XVIII в см. Зекендоров (XII.

3820

успоряется Его танкуеть одна пара. Харак-

терь 8 - протическій.

Cessem (Angelo Secchi, 1818 - 78) - одинь изъ самыхъ выдающихся астреномовь XIX ст. Родился въ Вердю (Ломбардя), получить образование яз м'ястной тезунт кой школь, затимь вы раменей коллегии съ молодыхъ лить вступиль въ срдень јелунтовъ. Спачала акимазся древнями языками, потоми персилель шего времени».

къ изучению математики; проподаваль ж науку въ Лоретто и въ Римв. При и говар тезантонъ изъ Рима, въ 1848 г., С. въвсе тезунтовъ наъ Рима, въ 1848 г., С. воресе апися въ Stonyhurst (Англия), затема на Аврику, преподлика естественным наука в Georgetown слязь Вашингтона. Здась С. вы чательно посвитиль себя астрономи. П сля возвращения ордена вы Римы. С. была из значень директорона обсерваторы при зна ской коллегія (1850). Онь совершенно верг устрових эту обсерваторию, обставиль ее цкрасными инструментами, и до самой сверт производиль непрерывным инбатодения ( пользовален такимъ почетомъ, что при воксе изгишци тезунтовь, из 1875 г., ему разрати-OMIO HE TOLLKO OCTATECH CAMONY, HO II TALL оставить всеть, кого она считаль полеталь для науки и обсерватории. Его дангелы ос была направлена главнымь образома на вы чение солица и къ спектральными вы да ваніами звъздь. Измеканія С. нади солич ными питиков, якь стрениемь, перт то городь, при вдзежавший из геосисму парству постью, движением надъвращением и надържащением и надъвращением и надъвращением и надъвращением и вереводь, 1876). Свенчи спектральныма г савдованиями С. указываль дорогу и давы методы сопременным астрофизиками. Инт ренія его въ этой области потерили телерцвау, такъ какъ приложение фотографія заг несравненно точивный методь, но чарактир нвлений, вядъ спектровъ, по большей ча и биль указань има впервые Установления 4 спектральные типа звіздь хоти подвергля вритикъ, во въ сущности до сихъ поръ в eath by denominal absents offsals as reading Cause workership memyaps. C. out of the Cause spectra promatici delle stelle fisse. Her лярное из гжение его слектралиных в наблене вій, разавчный сибдінш о мідідахт, тумашьстахь, его взгляды на строение звелдиваль со фата, на юВ оть Холаса, пруги ищуть его стема, можно найти высочил. С., cles его јег далже на С. вы Негева-Дарома. Ексевта, на (2 тома, франц. перен. 1877). Вольшую даг развалинахъ Тель Шерјахъ или Тель Ме- ность пред тавляеть измареніе С. двойных стемъ, можно найти въ сочин. С., «Les etc. re-(2 тома, франц. перен. 1877). Вольтую для 38bsgr (Catalogo di 1821 stelle doppie at гате етс.: (1860) Изь других работа С. нужно упомануть: геоделическия опрація вдоль Via Appia, наблюденія чантникомъ, изученю поверхи ти Марса, наконевъ, метеорологическия пасиденія и устрой тво метеорологических при соровъ. За свои самовишупле ъриборы С. пелучить въ Парижь большую премии вз 100000 фр Извъства популярная книжьа С сІ. umta delle forze fisiches (переведена потти на всъ еврои языки). Трудолюбіе и плоді Secentara — народный неаподитанскій витость С. поразительны: онъ написать 30 скорый такець, котогато мелоди по толино мемуаровь и статей, въ среднемь по 11 въ regs. (, usassaut «Memorie dell' Osservatorio del Collegio Romano», «Francon», ron para въчений астроном: котораго нельзя заподаръть въ пристрастия на С., сего остројине богатетво идей, способность сопоставлять и двинь выводы соединятись съ менью блестящими начествами выдержил и самокритики С. быль-бы ведичайшимъ встрофизикамъ изal secco = по сухому) - терминь, употроблюмый для обозначения способа станной живовиси противоположнаго способу живопи и фреско, т е. по сырону групту. Будучи болье удобнымъ, чамь этогь второй способъ, живоинсь аль-сенно уступаеть ему нь темъ отношения, что ся краска не проинкають вы глубану грунта и потому держатся на немъ не столь прочно.

Всесо музыкальный терминь, требующий сулого, месткаго, отрывателя исполнения. Recitativo S. -см. Речититивъ.

Сенлеры (венгер. Szekelyek) — мадыярское племі, живущее въ вост и съв. вост областяхъ Семпірадія (Трансвавванів). Вреия поселения ихъ адбек съ достовърностью неизвастно. Языкъ, галосложене в характерь С. не оставляють сомибым въ принадлежности их в из издепрекой народности. По средневановымъ пред в намъ. С. являются потомками гунновь, разсыявшихся посав смор-ти Аттики. Жини на граница посударства. С. постоянно поряме подвергались всприятельскимъ нападениямъ, такъ что самое теографическое положение сдвавло ихт охранителями границы, постоянно готовычи ка отражения врага. С. раздълились на 3 сословия знатиме (бо-перек, региногоз), воздиния (16-бек-лешациныя головы) в простолюдивы (козперек или римбаги), во вов они пользовались дворисскими привилетиям, которыя защищали съ оружиемъ въ рукахъ. В авдетие участы С. въ возстания Раконв, спростолюдивы» были принуждены въ 1711 г. выдать свое оружне и были обложены налогомъ. Погда въ 1704 г изъ С были образованы регулирные пограпичные полки, всныхнуло возстание, усмяреню историго стоило иного прови стакъ назыв. siculicidium). Во время вояны 1848-49 гг. С. явились наиболее храбрыми защитвиками мадъпретва въ Семиградін; главнымъ образоми благодары якъ крабрости Беми одер-жаль свем победы До 1845 г. С. сокрагала свои старинныя дворянскія права, имели право свободной одоты и выгона, пользовались свободой оть всикой барщивы и были подсудны знать собственными судьями. По-сав реполиция и промещелися затель реорганизаців Венгрів в Семпрадія, С. было лишевы свето особеннаго устрайства и свояхь привителя и сравнени ве правяле съ прочини сельскими обывателями Страна секлеровь - одна изътрехъ областей, на которыя делилось Семиградіе по національности жителей, она запимала и остранство въ 11780 кв. км; теперь она образуеть комитаты Эзика, Гаромсена, Удваргели и Марошъ-Горда. Съперная и посточная части страны С. покрыты густыми зъсами и гористы, южная же и западная принадлежать из плодородивишимь мьстиостямь Семвградыя. Почти искаючетольные занатія жителей — землераліс и скотоводство. Паседение страны С. доходить до 532110 жит, изъ нихъ 415000 С, исповъдующихъ, большею частью, натолическую или реферматскую редити»; между нама лишь не- дософія въ Лозаних и Невшатель: обработы-иного унитаріевъ. Глави, гор. С.—Марошъ- валь въ особенности этику в философію ре-

Crusto, man discourse (RTR Harder, Secco, Bamapream (XVIII, 680) Cp. Hunfalty, «Ethnographic von Ungarn- (Byganemyr, 1877); v. Herbich, «Das Szeklerland, geologisch beschrieклеевыми прасками по высожией штукатурка, веп» (Будан., 1878). Народныя птоив С. вадаль Kriza as cooperat Szekely vadn'zsaks (-Au-

кін розы С. Кладаенбургь, 1868).

Сенаущівня (Іозана Seklucyjan, соб-ственно Sieklucki, 1508—1578)—польскій пи сатель, быль проповединномь нь Полинии, гдф первый началь распространять учене Лютера. Гланные его труды—«Wyznanie wiaty chrzesсцанчкіе)», переводь Нов. Завета на вольскій яз. (Кенитебергь, 1551 — 52; 9 изд., 1827) и «Presint chrzescijanskie dawniejsze i newe» (Keнегобергъ, 1559). С. быть однимь изь реформаторовъ и въской орвографія. Его проекть, изд вь 1561 г. не быль принять, потому что самъ С. не писать чисто-полы кимъ измкомъ.

Cematepa (Roisselet de Sauclières) франи. 6 гогловъ. Ero «Histoire chrenelogique et dogmatique des conciles de la chrétientes (Пар., 1844 -46) высоко цанится занадными богосл звами. Въ 1 т. этого сстинения повекщень подробный списокы «соборных» дізньії» верхь врновь. H. 5-90.

Seconda (87.)-Bropos. S. volta-80 Broрой раза; терминь, применяемый при повторения язвастнаго отрывка сочиновия. Victino S. обозначение второй скришки на партитура. 5. partito - stopost rosocs Second-dessus op. второе сопрано.

Секова» (Джузевне - Маріа Secondo) — ятал письгель (1715—1798). Издаль втал. эвинклопедическій словарь (переводь англ. энциплонедни Чемберев) и нациствъ «Resizione storiche dell' antichità, rovine e residin dell' isola di Capri» (1750) n «Storia dena rita di

C. Giulio Cesares (1776).

Семовъ (Альберинъ Second, 1817 - 1887) - французский писатель. Его романы отлича ются большею частью фантастичностью содер-KARDI TAROBAT CLETTES COCLIDEDITIONES SAF los hommes et les choses du jours (1841), :Mé-moires d'un poisson rouges (1842), «Les petits mystères de l'opéras (1814), «Contes sans prétention> (1854), «Miseres d'un prix de Rome» (1818), La semaine des quatre jeudis (1872), cha vicomtesse Alices (1873), ches demoiselles Du Rongay» (1874). (Le roman de deux bourgeois» (1879). Иль драматическихъ произведеній, которыя С. писаль большею частью въ сотрудинчества съ другими липами, имали yen'srs: «Un dragon de vertu» (1839), «Le drost d'alnesse (1842), «English spoken» (1855). cl'ne vendetta parisienne» (1869), «Un maître en service» (1872), «La vie facile» (1881), «La vicomtesse Alice» (1883). При Вилмессияв С. быть хреникеремъ «Figaro» и «Grand

Сековъ (Жана-Лук Second) -франц. писатель (1742 - 1819), члонь конвента, крайши монтаньирь. Hauncaus: Essai sur les droits de l'homme» (1789), «De l'art social ou des vrais principes de la societe politique» (1791),

«Le sensitisme» (1815). Cemperante (IIIapas Secretan, pog. 1815) -швейц философы быль профессоромы фидософія въ Лозанвъ и Невшатель: обработы-

въть напь критерій встины Труды С., «De la l'arresphie de Leibniz» (dosamia, 1840), cha Philosophie de la liberte, l'Idee, l'Histoire» (Hap., 1849; 3 mag., 1879). «Recherche de la merbode qui conduit à la vérité sur nos plus grands intéress (Hessil, 1838), «La Raisco et le Christianisme: (Aoa, 1833), «La Philosophie de Victor Cousin» (1868), «Precis élementaire de philosophie» (Aoaana, 1868).

Сепретирки (Васильевка, Васильевска) - мот Александрійскаго у. Хереонской губ., на частвоваздваниеской земай, при ру. Омеанинчив Жит 2000, присл. прк., дачки, базары.

Секретирь си Зихондодь

Секретарь - должно тизе ницо, запідыпроче чины капислярія. Вь сабдетвенномы пропесев С. собирала доказательства в укавывыль суденить, которые обыкновенно но облазали поридическими сифубинами, подлежащи статьи закона. Вы така случанка, когда разсуждения судей были несогласны съ законамя, С обязыванся представить имь о томъ чи дилжиою благопристойностью и, осли судьи останутся при своемъ мибили, должень быль записать свое представление из журналь. С составляль выписку изъ письменнаго предва рительнаго произведства, удостовърялъ, что из преизвидстве более начего относящагося из ділу не импется, я отбираль ота водсудимых водински въ томь, что имъ ве было чиним викакихъ прить ненів. Въ современ-номъ продесст С., поді наблюденість предсвингели, ведеть двипровиводство суда или часть его, но ему неаван поручать функцій, отиссенных из обязавиести судей, каковы привятие и поміта подаваемыхь на ими суда буналі и запалений изэжение резолицій в приговоровь ва окончательной формі, до-кладь діла Вь зас'яднихъ суда С составляоть протокезы и журнады и подписываеть ихъ прежде подписи судей, которые могуть исправить протоколь, вы такомы случай С можеть излежить свои объяснения о причинахъ, покоторыма от песогаленть съ сдаланимя! въ протекола неправлениям Отколивалься оть подписи протокола С не въ правъ, но в сут. съ воей стерены не можеть устранить С, составлявшаго протоколь, и заименть его для сирвии другими лидомь. Како лидо обячинамь, кать и судьи. Если отводъ не быль св опременно предзанього то несетранеме себя секретаремь не со тавляеть в вода къ вассвий, если достоверность протокола не опр. вергается дестими причимани. Основничности С. въ заставни исметь нести по-ношника. С. язи посе тяко, состоящее при судь. Присутствы С обязательно въ звоблавіяхь общихь судебныхь установленій и вы ихъ общихъ собраніяхъ, а также съвадовъ мировых» суней, убедных» събядовь и гр-се на сихх присутствий единсинчине судьи заседания бизь С Дозжности С. въ суд. ме-

лити, во многомъ примыкая къ Гоголо, во, стахъ замещаются изъ числа лиць, окриче-их отличее отг последните, раз матринен со- шихъ курст юридическихъ научь то шать учебанхь заведенияхь, вид , капал. экзамень възна наукахъ или же разы шихь на служов свои познания по сточлети. С. определяются из должности пол те вно представголей судейных в макета в но же утверждаются, по надлежащемъ чинты рени во ихъ спеси полнять. За варта своихъ обязани остей С подлежить отаби текоти дичения арной или судебной им прокурораль окружных судому и судебем падать также состоять С, завідыванщо во целарины. Вы кассаціонных детартым тахъ сената состоять оберъ-сенретари этге жаземые нь должности ининстромъ метеля: представления оберь-прокур эровъ. Въ вес вающее канполирією судебнаго учрежденія, номь відомстві должности С. и помощанта ему подчиннютем помещиння сопретара п.С. военно-опружних судова и С. воевго прокуреровь заи-щаются искаючительно тры дансками чиначи, изъ лиць, подравных чичиную съ усивхомы курсы высшихы ап среднихъ учебныхъ заведений; нэбиракты ови предстателями и прокурорами, а закчлютен начазыником глаком воент чляком с воент ставом правления При отсутствен С. и в эле ніе обявляюетей его нь судебномы за ы він можеть быть поручено кандидатамь с военно-судебныя долж эсли и причисленных 

стател-секретарь - наименование одного иг высшихъ государственныхъ чиновниковъ многихь страналь Евр пы и Америки, зашт стиснавное изъ англисти о прина Въ Англ д лжно ть государственнаго секретари (Se re-tary of State) возникла очень данно, но вевоначально это были скорто личные С. к. зи, чти государственные чиновинки, зизяем последних в гостретвениме С приобреди личиз эпоху Гюдоровъ, преннущественно при Ез-зан-ть. Спачала существ-каль одинь С. Гез-рихь VIII нь 1539 г. нашачиль второго, в го вачала XVIII в по общему правиту и тъ быт всего два Въ 1707 г. (мло создано зване третьяго С. по делами Шетландін пл. 1746 г отприения, по потом позстановленное В 1767 г. созтано званіс С. по далам воз н.е. потомъ отміненное. Затімь одно за другить то нознивали, то отмінились звания разнивыху С. Въ настопшее время въ Англи стданасто удостоятрить вы протокелт прои то- пестаують следующе тостарственные С. дананес вы судебномы за блани. С. подле- за бланије вы истинсти 1. С. по внутревжить тегранского и отноду п. тъмы же при- пимы далами (Home Secretary) загланила. чинистръ влугровия съ дъть, отчасти также увлащий съ портомъ канциеромъ функціи чи вястра истяни; ему подчинены полица, фа-брячные инспектора, тирыны, чорозь его рын проходать прэшения, подаваемыя кородева о попраовани преступникова, и има контраситнуются рішенія по этичь TEIRER 2) C no morrogramma than (Secretary for foreign Affairs) ... C. no normant than (Secretary for War). 4) C. no thank Rodonia (Secretary for the Colonies). 5) C no ganamy lingua (Secretary for India), gonzapora котораго обынисиенно соединистей на однома

лить съ должностью председатели индійскаго поженія, не сменяются въ теченіе взивстнаго совата (с) С по петландским далим (Sec-retary for Scotland). 7) Гланим С по да-намь Прнанди (Chief Secretary for Ireland) и протинения услогинымы линками, осли При большей части отная С состоять и м ш-протинения ваткногом на них производить при большей части отих С. состоить и по до описи (Undersecretary for the Hone Depathment, for Foreign Affairs и т. д.), несуще соизванности готоращей министровы. Они не сил имперки учреждения понтрального управизанти вы состои выблика и постои выправности по выблика сопременными министровы. Вы С. работали состоиние на потары (хотурсты. товарищемъ минастра финансовъ сканалора казначейства: О праваль в обязанносталь этих С.-см. Министерства, XIX, 351.-Въ Соединециях в Пітатах министры или жица, стоящие ва глава департаментовъ управления. на папаются С, проміт министра юстици, называемаго говера 11-и окуроромъ, и гланнаго директора почть Всего С пять Иль пиха. министръ иностранных к дель на зывается специльно госудирственным в С., затімь слідують С. казначей тва, С. военных даль, С. ворскаго департамента и С. внутрениях діль. Всь эти 7 лидь составляють кабинеть (см Соединенные Штаты) Вс Франци государственные С. (Secrétaires d'Etat) существовали издавна, во, какт и въ Англіи, быти не больо, какь личными С. короля. Революція уничто-жила эту должность Вь эпоху реставраціи вилніе государстиенных» С. давалось всёмь ининстрамъ, но вторая республика вновы сгоуничтожила. Въ Германской империи зваще посударственнаго С (Staatssecretar) даетея липу, стоящому во главъ отдъльныхъ ограслей управленія (Reichsamt), сяфравтельно, оно соотвистичеть министерскимы должностичь Ири большей части С. состоять товарищи С. Въ Эльзасъ-Логаринги существуеть одинъ стател-С, невосредствонно подчиненный намъстинку и пірающій родь какт бы гланы кабинета; при немі паснолько товарищей С. (Unterstantesocretar), стоящих во глав отдальных управления. Вы Пруссія выть С., но говарищи министровы носять звание Unterstantesocretar. Вы Россів госуд. С. начальняющиму канцелярія (IX, 417). В. В. В. — от.

Секретирь губершеній-си. Табель

о рангахъ.

9

RII.

M.

100

Секретирь поллеженій—ся. Табезь

Семретинъ — рыбодонная снасть, вен-тель (V, 923) из мызомъ размірів, отлачающійся оть последняго темь, что пифеть только одно крыло. С. употребляется въ Астрахан-екой 136., латомъ, на умаренный глубиий, у берегова раки, нь мастахь разлити ихъ.

Сепречным оредетии (мод.) — см.

Тайныя средства.

Семреты-одинь изъ допознительныхъ видовъ сторожевого охранения войскъ, приивиненый въ случайкъ сильно пересфисиной мћетности, бличести расположения претив-ника пли бельшой съ его стороны предпримчивости. Сепреты состаналится изв 3-5 от-Они сами выбирають дли соби чвето распо- что наружная часть С. является наиболве

жаловины сепретари или вотары (ходжоды: чостинос, стотрарных, эпотрациятиях, занимавшю ма та ботье или менье важныя. Во главъ каждато С. стоило особое лидо; каждый С відаль діля по отдільной отрасли управления. Одинив иза важивнанав С. была С. пр. гоасикрита-собственная канцелярля императора, сопровождавлям его и во времи походовъ. Сандухопримъ по апачению милиется С. догонета-дрома или просто договета, заведывавший госу і. п чтой, разсылкой императороких в указавъ, представлениемъ иностранцыхъ пословъ и т. д. Затимъ събд нади финансовые С : С. пезикато сакетлария, имътиво верхоный вадорі за верми физисовыми С.; С. догоости общихъ двав (гороветс о режкос). Т. с. министра финансовъ, С. военнаго договета (тол отратиштико догобатой), заиндываниваго рас-ходами но содержанию армии и флота; С парской сакеллы, т. е. императерской назны; С. монастырской эксполия (тоз эксомургов тых сбато со ком), западывавній, пода управленима эконома, царскими монастырями и бороутсявыми заведениями; С. частныхъ или приватщестнами императора. При Константина Мономахь быль учреждень С. министра волици (о апт том хроссому зайсь состявлялись судьями образдовыя оффицальныя бумыги и хранились кони решеній. Были въ Визалти еще и другіо С, по значеніе ихъ не вын-нено.

Семренів. С. вазываются, по предложенью Научания, минеральныя массы, апляющиен результатомъ вторичнаго, поздыбащаго выполнения полостей и пустоть, встрычающихся въ горимал городахъ, всява тисе последовательнаго и постепеннаго отложения на стынахь полостей, гидрохимическимы путемы, раз ичных в минеральных в соединений Пистио примегая из ствиками полостей, которыя их выподняють, С. знамствують оть имал спою форму. Вь этомъ отношении среди нихъ отдивыприявления жиндиние-маровидныя, авцевидныя нав миндалевидныя вывелленія дорынькогор. пористыхъ, пузыристыхъ, шлаковатыхъ изворженныхь горныхь порода, эксовы-отличающиеся ота миндалина болве ируппыми размфрани; жиля нав прожили выпранены трещинь и другихъ слодныхъ по формв пустоть герной породы и, ваконеть, тимида С., лишенныя определенией правильной формы. Полости вы горных в породать мегуть быть заполновы С. или вполив, или только отчасти, почему различають С. специоня и С. польш важных до 163, которые залегають на раз- Такк каки при образования С. минеральное стоини 300 -500 шагов: впереда яхим по- вещество первоначально этлагается пепосредстоит, или нь вномь міт ть, съ право преду- ственно по стінчамь додости и уже затімь предвть не жидакное понвление вспринели, выполняеть средницую си часть, то, оченидно, 32% I KREAHIN

травной. С. состоять вистда изъ одного ин-твитіе волось, из особенности на типь Heranisaro Baga Rhoria Rab mackatheria, Ba постанемъ случите располеженныхъ обывновенно поэцентрическими сложми Если вещетво С не выполняеть сплошь всей полосии, а икляется чельковъ вида корки или пленки на ен ствикахь, то часто на внутренией подручы (XI, 192, тамъ же см рис. тивичкаго женда) прекрасно образованныхъ пристадаовъ тах в манерельныхъ соединений, изы которыхъ Напчаще встрачаютон какъ матеріаль С. савзунщие минералы, пварць, вметветь, згать, хамедовь, известновый швать, турый швать, раздиные цеомиты, тажелый селат гить, делессить, жельный блень, авилоть и др. B. 11.

Семреція — процессь выработки и вымогтть саужить процессы отдаления совоих вых мусполопых и т д. Анатомическимъ субстратомь С. у высшихь животныхъ всегда саумогь особенныя специраческия отделительный картон железь Она вык вырабатывлять, или окимено притигивають нев соковъ гала, т. е. крови и лимфы, та пли другіе продупты, которые и выисенть выподными про-"Аплия своими или нарушу, или во выдереннія полости тьла. Вы зі мы отволювий при-ходится различать нь акть С -отдывния оты вы у тения, разучия подъ первыми соки, вужвыл, полечыя для вырабитывые выго их сортакизма, а подравторыми соки, подлежащие выведенно и заключающие только продукты тканевогораспада какъ-топотъ, хоча Молеко предчания продить С, есть единственный се-Имях, поста работь Брауна-Сенара, Шиффа, саль, путемъ впедени имъ въ кровь въ Въссата, Мерина, Гъси, Тяпцови, Лангауа, тяжки щитовидной жетели. Муррей прав п ар., уже не педасжить никакому сомившие пяль это вытижки за случаяхъ слизветы вивебения или шкул совови выводвими проревносо (", сост ящую въ том). что изкото- ское вещество, названяре имъ тирогация и чиль жезели тими кайтками разлачныхь желвыфунраличестся ими повсему талу на польву всего организма и могуть вопсе не попадать нь выводные протови железь; изкоторыя желовершенно липены выводных протоковъ. Существование такихъ продуктовъ вијгренвей С., правне не блодимыхъ для поддержания на поры тель или другахь жизнения функцій, уже не подлежить болье сомавани и на нихъ то воксится вся область имев все болье и боле рысці ветраняющейся органотераців. Воть, радь самыхь существенных фактовь указынающахъ на существованіе внутренней С. жетезь и на вижчое значение ся для жизви отганияма: 1) кастрація человіна, т. е. зя-

тани, веледствие чего голосъ у склоп за 🛝 взеть высокимь, жонскимь; мышечим и с стили системи гораздо слабаю порчи в в блюдается физическая и певхическая в по-Подкожное введение человаку вытажка в тестикуль жив лиыль, такъ назыв тести априой энульсии Браунъ Сенара, окамиме по этому ант ру в др. укранияющее, ча назыв. динаноговное тайствое на неризг мышечную системы. 2) Другой очень вы-приятрь внутренней С. представляеть пр видная железа. Шиффа перими указывая накогда не выживають и спусти и в ж недаль погибают въ разлачинать нега. призалкахъ. Гудъ. Ортъ, Шарко вил по что по задствичи атрофии или оперативы удаленія щитовидныхъ железъ у зи звется слизистый отекь тканей, така ы приневарительными железами Сюда же отно- миксолема съ развитемъ кретиниси и ситси двительность и другихъ железъ-пото-грурги Ревердень и Кохоръ подтисраща многими хирургическими случании в до зали, что и для чолопіки полюсе выгум эмой желем, напр. вы стучануь зоба и и р ковых воражений ся, ведеть на развити в кседены в туплин и бываеть всегда с конець скертельнымь. Между тама ш Шиффъ, такъ и хирурги указали, что оп вленіе тоть кусочка щит видной желе и ей выдущениям устраниеть смертельный в ходь операция Въ виду этого важнаго раси того, что интенциал железа лишева в водного протока, становится очениднымь и она вырабатываеть каки-то продтиты и ревней С., неэбходимые для житли и п нающие изъ нен премо въ пронь. Доказываеэто положенія още в тімь, что живопш проть, набющей и то, и другое значение опо есть заболтины оть полного выхущения щит. г. ны теление для бразующаго его организма, во ной железы и обреченных светти, кочте крои в паружил в С. железь, выражающей и отека у обезьянь и дюдей и получиль пр красные результаты. Бауману удалось изытоками ить, савдуеть признать още ничь, чиум-, изъ циповидной железы животных в химарые иза продуктова, крайне важныха для под- отличав щееся содержаниемь года и давести. рерадиля жизни и специально вырабатывае- щимъ, вовидим му, на человъка и животими подобно всей вытяжив щитовидной желее лезь, поступають изв тихъ право нь кровь и поэтому тир надинь сь усиль жь принамет при сличетомь отект и нервимых разстра ствахъ, характернитъ для чикседемы и свя заннаго съ нею нередно кретинияма. По дру ты какт напр инпонидныя, надпоченымя, со-! гому вагляду, щитовидная желела выры аги васть патательное вещество для свраго на гового вещества родь нувлес-влюумина иг мунина и когда жезеза удалена, то мунин наконияется въ тълъ и наводинеть тиани в органы. Удаленіе железы влечеть за сибок разлитой по первими центрамь головкого и запиного мозга процессь перерождения меранительно после этого, что выдущение той железы можоть вести къ кретиничия Вообще принциоть, что внутренияя секре пля щитопидной железы нужия для праваль чение его гестякудь, задерживаеть его фи- наго развитія и роста животнаго, для разви-чическое развитие, обуслованнаеть недораз- тія нервной системы и сердна. З) Третьяжпримъромъ внутренией С. служать надпочечныя железы. Браувъ-Секаръ открыль тоть замъчательный факть, что выраливание надпоченых желель, тоже ве инфощих выводного протека, но выпосится высшими животными болже сутокъ и ови погибають то вь параличахъ, то вь судорегахъ, передко при полной потера сознания. Абелу в Лангауа воказали, что впрыскивание операрованнымъ животнымъ вытажень этихъ железь неоднопратно срасало жизотныхъ отъ неинитемой смертв. Изь картины бользвей животвыхъ, водвергинася операци удаления этихъ железъ н иль илученые филологического действіц ифкоторыхъ продуктовъ, извлеченныхъ изъ атихъ железъ, Цыбульский, Спионовичъ и Оливеръ заключили, что эти органы вырабатывають и висыдають вы кровь такия химическія вачала, которыя являются естественными возбудителями дыхательнаго центра, сосудодвигательных в задерживающихъ центровъ Изиветно, что такъ назыв, бронзовая наи Адлисопова бользиь обязана пораженно падпочечных железь. Бунно пыралычниемъ у бълыхъ крысь надпочечныхъ железъ вызы валь у инхъ вет глания бользиеним явлени им вств съ висментировкой кожи, свейственпоя Аддисововой болтани у человака. Впрыскинание экстракта индиочечныхъ железъ при Аддисоновой бользии у челована даеть перадко Слагоприятиме результаты. Наконець, на основания весто сказаннаго къ вытажив такъже желозь прибъгають и при слабости сердца и понижения тонуса сосудовь и слабости мышить вообще. См. Органотерація.

И. Тарканов. Сенсилорив вли зекса-кордъ-см. Гин-

донъ Аретинский.

Сенета-пестая ступень патоявческой гаммы, считви отъ перваго нижниго ся звука -примы, а также интервалль, заключающий шесть соебдинкъ ступеней діатопической гам-С. большая заключаеть между своими крайвими потами четыре тона в одинъ полутовъ, напримарь до - ма (до - ре - ма - фа - соло - ла)

ре - сы (ре - ми - фа - соль - ла - си). С. малая закаючаеть въ себътри тона и два полутона, напр.

же - до  $\binom{nu - fa - co.s}{1}$  ,  $\binom{nu - fa}{1}$  ,  $\binom{nu - fa}{1}$  . Бозыная С. от повышения верхней ноты на полутонъ или отъ вобижения вижней поты расширается и становится чрезмарной или уволиченной, напр. до - ма #, до р - ма. Отъ повижения верхней поты иля повышения инжися из полугонь съужнивется и становится надой, напр. до - лар, до в - ма. С. малая оть такого же приема расширения становится большою, напр. жи - со 🚉 мир. до. а отъ прима служения уменьтей-вой, напр. ми - до., ми - до. При обращения (см.) С. даетъ терцію. С. считается консонансомъ несовершевными и имъсть мигалd ка-рактерь. H, C,

Сенствить - си. Угломърные инстру-

Ссметвить (Sextans Uraniae)—небольное

восхожденія и + 5° и - 5° склоненія, вы 10 отъ созывдия Лина. Въ мент 48 зивадь ин димыхъ невооруженными глазомь, Помещено ва зивадную карту Гевелюмь въ 1600 г.

Семететь—сочнистю для шести отдаль ныхь исполнятелей, напр. С. вокальный для шести солистовъ, С. инструментальный для шести духовыхъ яли струмныхъ виструмен товъ или шести инструментовъ того и другого рода. Форма вокальнаго С. можеть встрт. чаться въ виде самостоятельного контертного кумора или възнай вокального кумера въспера. С. инструментальный относится скорые изобласти камерной муники. Большая ферма инструментальнаго С. чвиде напоминаеть сонату. т. в заключаеть въ себя насполько частей, изъ которыхъ первая, скорая, пвшется прениуществению из сонатной форма. вторая, медлен-ная—въ проставшей форма рондо, третья въ формъ менуэта пли сперцо и четвертал скоран—въ большой форм'я рондо. Н. С. Сенетина—см. Сестига

Семетів (Sextil) — римпий плебейскій родь. Павветим саздующее его представите ли. 1) Гай С. Кальвинъ, консуль 124 го года до Р. Хр., проконсуль Трансальпинской Гал ли въ 123 г.; за побъду надъ Саллувичии. в .. 122 г., быль удостоень тріумфа. Онь севональ въ стране Сплаувневъ колонно, полванную по его висия Aquae Sextiae, 2) Тигъ С, логата Цемри въ Галли, въ 44 г. наивстникъ Ну мядія, по смерти Цезара сторонцикъ вто-рого тріуквирота. Во время намістничесть своего въ Африкъ онъ началь неждоусо/нув войну съ представителемъ сенатской партии Коринфиціемъ в, побединь его, водчилна. свосму управлению всю Африку (до 41 г.). Посла бизым при Фидиппахъ С. загаяда борьбу съ вовымъ намъствикомъ Африкв, Л Фуфиціемъ Фавгономъ; но изгда из 40 г. Ленидь съ сильнымъ койскомъ полнился иъ Африкъ, С безъ сопротивления передаль спу пронянцію и 4 летона. З) Квинть С., послідователь стоищима и писагорензма, основа тель философской школы въ Рима при пер выхъ импературахъ.

Семетоль-группа шествиоть одинаковой длительности, превышающая вориально число частей, заключающих и въ нотв известной дантельности, но во превышак-щая дантельность этой ноты; напр. по превы дантельности палой ноты исполняются не четыре, а шесть четвертей, во время половинной-не четыре, а шесть осьмыхъ, во время четвер ти шесть шестиздаатыхъ, во время осьмой шесть традцать вторыхь и т. д. Надъ такоя

группой воть ставится цифра 6 подъ дугон Сенетъ-инкордъ — первое обращение трезнучія конселирующаго или диссонирую щаго, происходищее отъ перепесения основ ного тона необращенияго трезвучія на окта ву вверхъ. Въ основания С, аккорда лежитъ терція трезвучін. С-аккордь мажоризго тре знучія заключаеть вы сесії малую тердію и мажую сексту, считал наждый питериалил оть нижняго тона къ верхникъ, напр ми - do. С.-аккордъ минорнаго трезнучия за ключаеть большую терцію и большую сексту совътацие между 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> и 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> прямого до - ми, до - мв. С. аккордъ уменьшеннаго треCI HOLDINGBRING OCLORABIONE BRIDRACICS STORифрации С анкордомъ, встедствие образуюшей и чрезиврной сексты ре 2 -си. Въ вифровалиона бась С.-анкорда обозначиется пифpoto 6.

Семета (Sextus, Юлій Африкаважді)— гранескій учаный писатель III в по Р X. При императора Александрі Секорі напазаль свее единствению д шелиее до имер, с чиневие свее единственно д шелисе до илст. счинене «Кестевь» въ которому белбе интерссии планы ХХХІ, запимощаяся пригожениям прастической гометрии къ военному длау, и I,XXVI, посващениям описания римской световой телеграфии Вт перисв ширина твой, противоновожный берегь которой занять веприлежеми, опредышется двумя теоистрическами способами, однив изв кототысь служить и для эпредвления высоты стви осаждення о города. Сийте пой телеграфы, состоиль изв трехь устававанваемыхъ примолинойно, на каком выбудь терено видии из мі ті, сигнальных пестовь съ помі частий, на каждоми факслами, ръ коли-честий, не превосъстищеми денити Факслы. чах дящиеся на ятвомъ шесть, обезначала со трад твующи числа единиць, на среднемъ -числа десятиовъ и на правомъ-числа сотева Певосредственно этоть телеграфы могь • ообщать тельке числа въ предълахъ 1 999. Не имъ пользованись также и для сообщения словь соотьетствующими буквами греческаго алфавита. Изв выражиемых в такимъ образомъ ских могае составляться слова и цалыя предлежения, «Кестенъ» съ поправизми въ телеть и французский переводска Веневиа, напечатии вы Notices et extraits des ma-1, iscrits de la Bibliothèque imperiales (r. XIX, B' B. Eubanner. II., 1858).

Секетъ Эмпирикъ-си. Эмпирись. Сенеудирав - мысь Якутской обл. Верхоянскаго окр., на првбрежив Ств. Ледовитато ок., на вер-заи, сторонъ Янскато залева. Мысъ имъетъ до 41, саж вышины, состанля сть жонечность однего изъевь отр говь тр Пулары, У запазгато подножыт мыса нь мере гиадлеть рачка Дурганова, образуи исбольmyke Gyzty

Сежгангетво.-Сектой называется организованное общество дюдей, разномыслищих в сл. госполствующего пера бые, по сотивениях друга съ другома на религознома стношения. Между секной и сресью та раз-тика, что втерыма славома обозначается не столько ссвыкущность лиць, следувщихъ извъстному учению, скольно содержание самаго ученія; поэт му можно скалить; «секта аргун» CUCMORAG HAL TANKED - TO MURE O COURTS аріані, учила, что Сынь Божій сотворенів, в съ другой сторены сересь аргань состояло аріанской савоовали или бержались такія-то лица». Меж (у сектой и опроиспатования (Въ • дучив, если и, • тадвима, ел экома обезначается не учени, а свиси его содержащия церковы) рі, кой развицы віть; сента есть відопеногъданіе, веторому сат меть сравнительно кебодьшое число деп., и притожь такое, которое понятіемь исповіданія, ереси или орежиче-

виучін звилючаєть ва себі малую терцію, боль- і съ точки прімін бельшинства считается въ п.уп. сек ту ре-фа ре-ск, этоть С-яккордь вымь или вреднымъ. Съкты въ 1/1 1/2 га добивались признания за ниви права сеперквами или веропеценерия Из 41шальн ма языкв, ва этохи резигноза 2 ... бы, один и таже община вовется го оказа то церк вых иля неповъданемы, оказа в отвошеню кылей правительства. Вчиночись ное разграничение терминова установал в то не събство прочно, жинь пр. новое зуск (поста реформации), и отсюда перенесея в древивилия эпохи, когда слова честа и тик. употреблятись внолив сако синонимы ст эобстоятельство придал слову секто от те побочный оттинока, раннительно ст и межет и словом сресь. Дьзо вы томъ, что гламия mis opoca deplogaca I u VII sa nava A.F. не съ отривания периовнаю учения и автор тета, а съ понытока выделять и форму пар-такакой-тибо пункты учены, не отливные с с и, твердую догнатическую формулу, везыторы этаха ересей не сознавали ссел ст : по иди съ вепрерывными перковными греднюмі, а напротивь, считали себя высьз телими и предолжителими его. Подвере с соборному суду в осуждению, они и иза в следователи или подчивились этому сто; ин разрывали общение съ перызвыю и изминали сваю особую реанглозную жизык. При этом. позлавива чко из однома птикта учены по мы дь выше мысля церковной, они что дальт. то силле отрішались сть церковнаго зарытога, какъ въ развити споето только ч осужденняго, догмята, такъ затімъ и на це гихт пунктахъ, которые давно уже оы зи ти-та формулированы перковыю, таки что въ визиционномъ отношении яхъ мибина отнов тельно перковнаго учения ни у нихъ, на церковных христань уже не могло оставана внавих соминий. Между тем. образные реактючные мыстители болде эт них времент, особение начиная от реферка ців, имали дало уже съ подробно развитыя: фермулир ваннымы и на пежаще авториз вая нымь перповнымь ученемь, в касались .... по большей части этого ученыя вы его път у вли из самыхъ его основахъ, в не въ частвоя какомъ-либе пункта; такиме образомъ они окъвывалясь по отношение къ нему прямя в. такомъ полежения, въ какое древили сред приходил лишь въ указанной иторой свей стадін. Пертому и слово ссекта», применев мое преимущественно къ разириметищими съ перисвыю общинами среднихи или и еще болте невых времень, ка дреннямь ересдиможеть всего удобиве принтальная пмене на оперей ступени их развиты то сеть къ тъм толкамъ, на котерые она дробилиз уже по вызблени изъ церкви. Такъ напорежо говоря в о секти монофилимонь (к тя неправизывымь и это словоудогребление вельзя гальять), не постолняе говорить с жене физитехных сектах (фопртолатрах), коланистахъ, севернатахъ, агномахъ и etc.). По тей же прилив и вообще со словомъ секта: привычи соединиется представление община, рыжо расходишенся съ перисовы сраснительно мелкой и замкнятой от себы, чт мг. съ

секты удобиће всего по межоучикама, откуда онь черпають сное учение, запыняя така авторитоть и преданіе церкви, и по теми пупили, которыми они разрабатывають эти источники. Порывая съ предащемъ господствующей цер-RBH, REED CO ACCESSION, CORTARIN HUNCTHO DOрывають съ христіанским в предащемъ вообще n conference numberner our othernace alexставить себя васлідниками продотжательни и хравителями исконього подлинило предания, забытаю или искажения, перковые съ ссаве наи менте древнихъ премень. Попитно, что чемь секта јадикальне, тіпи отдалениве порисдъ, въ которомъ она усматриваеть начало искаженія педлиннаго христіанства и образовани зожнаго предания, поэтому бельшинство сенть останавливается на первыхь Бременахь христранства, когда накакого вык почти некакого висаннаго предания още не было: довументальнымь истолнякомъ въры является у нихъ одно Писанге. При этомъ онв становител лицомъ въ лицу съ вопрезами, зави-макинями перковную мысть на зарв богословія: о предплам Откровенія, объ отношення Ветхозантината и Повозантинато Откронентя, и о томъ, какъ Откровенте охватывается челогокомъ, понимается имъ и глистъ на кего. Оть рашения этихъ основныхъ вопросовь зависить все втроучение, организацы и этекосолізливый понятія сектантовь, чень вродив бирандынается вышеуказанный принципьклассификація секть Сообразно сму, секты дълятея на: 1) библенски вли (белве или че-иве) жимостоуний, 2) ещигелически и 3) иминийя свое танное писане (примеромъ первых в могуть служить наши жизопетвующе и другю «субботники», примъромъ вторихъ молокане и штундисты, примъромъ третьихъмормовы). Накевець, выгаубокой древности, и снова въ новъйшее креми, были мыслятели и Секты, подаганиие, что религозики истина дана ие въ однокъ липъ Ветхонъ и Повомъ Завъті что крупицы ел разсвивы повсюду въ лучшихъ измесскихъ религихъ, въ творсиняхъ философова и поэтова и т. д Это-секты смикретическия (гностики, тологовим). Съ другов стороны, по вагляду на пути усвоения и раз-работия релипозной встины, секты яздагна дълятся на решовилистическия и мистически. Порвых считають разуму единственными посредникам между Откровешемъ и человьческимъ соливниемъ, и даже отпанава тея вризнавать за отпровение все, что выше или противь разума (такке что разумь у нихъ не только посредника, но и судья Откровения-въ этомъ развида правослагнато и сектантепато богослов каго раціонализма); вторыя върують, что зума, несказанно и таинствени спутси в листатическихъ виданий и пророчествъ и т и.). Приміром'я первыка могута служить антитри- визшие законодательными путема, а псеред

ской общины Капесифизирующей христанский стировения, нерадко интересим съ точки прв RIST D RX - AQUIR R OF BYOURT OF DIR. HOAT OF RESIST откровения сви за го ставали выподаже Инвны («буква пертиять духь животворить»). Сенты, какь сощины болбе или же ле тацинально порванини съ периовными и го ударствоивымы христіансть ча, вельма часто расхолятел съ нимъ не въ метафизических г TO 1000, HO M BE STRUCKENE BORFO MAN A TRUE напь вездь, гдь существуеть государствения з резиги выт й изи инсй форм! вай въ жисву государственныхь и общественныхь отнолевій галожены опреділенные этическіе приншины, этика неразділина съ политикой то секты весьма часто лизяются общинами, эпролициниями не тотьку по отношению ка церкви, но и по отношению къ государ тисина му и однальному поредку, построени му на мимать, чим признаваемых сектой началахь. Древые христине являнием нь изветных случанть «противниками законовъз в ва Тудов, в вообще выримск и виперів. Христіанськи государі тілі отчасти о уществили въ свесит закой дательстав и сопальномы строй идея своего и поякдания, отчасти устаневили обек-диай компромиссь, секта, понимающая этиче кій оби апности по своему, ставлянтся къ исседограстильскому, по си мићино, государству нь твже отношенія, въ какихъ перионачальные христаностояти къ государству вехристиво кому, заще праведно есть преда Богемъ вась послушати пате, нежели Бога. . У ядренный секты страинчинаются тімь, что уклонив той отвобиюственавув облуживостей, несогмастимых съ ихъ этико-социальными идеальми, и безропотво несуть правительственныя взысканы, нияб лье рыные стремится примо ка социла. пов реферма исто челевачества сообразво этимь идеаламъ. Примфр мъ первыхъ молуть служить каши дух боры, дримфромь вт тыхъ визбантисты периат пері да (до 1556 г.) Социальные иден на религе люй почьк лилиются нь сектахь обыкновения въ той формв, которая вы православаемы богослевия ис иты налесте преистичного мистицитмо Подъетиях терминома разумается вагляды, из исторому енангельскій запов'яв представляются во начертаниямь идеа таки которому перковь должна вести общество телгимъ и грудными путемъ воспитания въ разу поколвай, а чемъ-го теперь же, сразу достижимымъ и подлежащимъ осуществленио. Церковъ говорить, напр., что суды война, платия суть по сваигелискому учению, эло, и вы превлавномъ обще тва има не делято быть места, но оне инаписи исмь. гланнымъ образемъ, какъ доказательства тому. что люди правственно песовершенны варыствы, песправеддивы, жестепи, тживы. Поэтому Отпровение сообщается человаку я помимо ра- бороты я съ стичь неизбажными пока и мъ надо не отка зами отъ присяги, посиной пужбы и т. т. и не уничтожениемъ этихъ учреждения нитарін, у нась въ Россія молекане (по- ствомъ постепеннаго воспитанія в вто чле-слідніе не отрицають пряме тремчность и новь перкви въ так и честяжательности, спрадругие таниствонные догматы, а считанть имъ ведливости, кретости, прилдивости, чтобы мало беслотезными и не стексинми внимакія) при- по малу суды, всяны и клитым сами собою маремъ вт. рыхъ-дрение монтанисты, ква- вывелись бы взъ употребления, этпали какъ-керы и наши хлысты Прискы, посредствомъ никому непожные Секты на оборотъ, часто которыхъ сектанты-мистики получають свои позитиють, что именно учреждения тормозять

канана Рудонетина за Кавкалома). Еваниельское учение о равенства пола подей, кака 12тей одного Отна небеснаго (раненство правсты вное), толкустой явогда сектантами какъ

о повинув щихся и пенельнающихъ.

Наь сесть дрешей перкви приначательны: 1) секты, отставиля ота ретигозной эволюлія сепершившейся въ три тіанстві; таковы дослідователя Іоанна Крестителя, не прим-кнупіне ві Христу; са нями часто ста-вять вь связь имеробантистоть (сжедневно трестицих; Евсени, «Церк. Ист.», 4, 22) в сметилом-полинитов Возмежно, что овы тожествовны съ еще сущестирищими въ Перси жанденцами. Скора же отнесятся сенты сасекты первыхъ времень назараме (I VI в.). сополины, соющими чностики (съ ковца II в.). 3) Я вчествующия секты I--III вв Ова чрезпыпавно ма течисленны и извѣ тны подъ общить именемъ секть гностических (си Гно--тицизия) Изг инал ближе исего из плесанчеству стоядв каркіоними (II VII в.), дальше всего - манален (см.), исполядывавите, собственно говори, особую резилю, свя заную ев христанствомь не теспе, замь, напр., истама но манихейство помущется на перечиналь христинских сенть, такь накь въ свиная поздитимихъ фазисаль опо было обракужиний элементами ви проме разв секть чест христансках, каксым полимене (VII XII в.) боюметы (XI XV в.), попидимену акже гревие стриголички в въксторые жи-юстономие (XV = XVI в ), на Забадъ конпры а о облючим. 4) Секты энтучастическия, изъ котерых в завичательны катафрини или мон-минисине (II — III в., дожная до VIII-го). 5) Исколько секть возникло въ дренией церкви на почив разгристической исральной тейзения не удовлетвержьшейся допущенными вы клюоличестий интомунент и прин чил ребораний и его посминой двединиирыя ти стиче или секты, и также и литаниямы; из за хусястематиче пихъ провавыхъ гонелий на христаць (съ пра вины III в.) она вырамател въ принанив, чте христаният, выка то ней слаб еть при гоненія, но доджень 'ыть внезь арапоч чт нь общение обружения, тами как: протить его межеть тольке Беть. Так на повистане (въ Риме, състоре цинк III в.), месения реформиционной моги весьма мило-месения (въ Александрія, нач. IV в.; ихі по д лино смешиналь съ автіохійскими исто-ческой и панивенскимуєской Мыслитель этого

совершенствование годей; церковь, наобороть, тіанами второй половням IV в.. возника на правнеть, что отн якь управдения, при на положение от такть при на положение и положение и положение интерациемия, при на положение и положение общественные эле- такть денальности заражетера IV—VII в.). Положение общественные эле- такть денальности заражетера IV—VII в. положение общественные эле- такть денальности заражетера IV—VII в. положение общественные эле- такть денальности общественные общественные сиг. Артина, Апольнарай млядина, Контактования инографительности и такономожение соборы (Македонгана), Пессоная такономожение соборы (Македонгана), Пессоная власть. На этом осведания, напр., стако- стако, Маронаты, Вил. примой длагельности в стакономожение соборы стаконом длагельности в стаконом произвольности в стаконом примом длагельности в стаконом соборода стаконом примом длагельности в стаконом соборода стак вали, что втастем уважать и за цари молиться логине (семецелагане) возникцию на и см. не надо, и даже вытались ставить свем власти воприса о периороди из граха, блиго из в и ва нать свемх парей (кореноване моло- свобеда; авлане и аностоливу (въ Месла, чата и Малов Азія) — искавине возкрата дъ 114 станству I-III в. и чанадавине на првице ше перкви съ языческими государстас вып формани; активиконарианиты (изъ Аривит в учение о развенстве социальномъ и политиче- стриме (въ Армении) возгланавине пр тим коми, чеми пеключается повитие о власти, починавия свитиль и Бо матери, постоя в евиспоиской власти. Противь философска формулировки въргучения, составлявитей гизпый предметь діятельности вселенских с боровь, возставали вь IV в. реторыме него еретики из сисемь счысль правы; праволь віе состоять вы вірности своему ублицевом, BP A. A. A. SHOLEMOTE (CEOLP XOACL W христививив только добрыть двят; постя строидение въ тесретическому боговозна в белилодно в не нужнов). 7) Въ средв вою шества, уклопившатося отъ канолической или нарвлянскими мессий, пытавшился консурри- заскетизма, развилось ийсколько мистическим маританских мессия, патакинален конструктуры расстание или селимы (или роветь съ христинством) досимение, симонить, селить, напр. мессилиме или селимы (или роветь съ христинствия христинския молящески, впоследствия съ примесьм др дистическихь учений,

Въ византейско-восточной перков XI-XV г полиль сенти почти не возникало. За наз ванть упомивания только пресчиты XIII XIV в.), возобновнамие, по поводу дела на тріхрха Аргенія, вопрось о независля т церкви отъ государства, и порлошмины, същь которыхъ съ абон кими исихастами (геля) стами) быль эпинд из великаго спора аго

CTOTPAREORY II BANDMER BY.

Въ средистиковой западний исрков въ эр и роста и высшаго развития папекаго могуде ства (XI XIV в.) секть появляннось такж сраимительно немного, таки кака свободомы слиция въ религи лица редно находили до статочно последователей, чтобы органи вага ихъ въ общину. Важивашини сектами пыв Kitch kanapa (ch XI v. ottheta hinetteen her гет, во Францін альбитошки, (м.) и мальогоси (съ конца XIII в.). Отрасль первыхъ съ раз кой дуалистической окраской составляющи печиф риже (западные бегомым). Голиминь (Глания Фюреків, † 1202) прирочеств маг о наступления парства Духа Свигов во уменя в вирап антихриота то вы Готенитауфената особенно въ Фрядрята II, то, напротивъ, въ папахъ (эти поячимиты гибезания вкима эсобения изъ схизчатическихъ франции за цень). Секты, стремявшием въреформ в дерили и общества па почий сваме им, основаза Петрь Брийсь теожжень ок. 1120 г.), Арнольть Брешіанскій (задушень и сожжень из 1155 г.). Виклефь и, накличнь, Янь Гусь (с различныхъ гуситенихъ тользки -си Гусь).

лоно своихъ церквей и не основали секть въ гочноми симсий слова. Таковы Каспарь Швенкфельдъ изъ Силейв, Агриппа фонъ-Неттестения в Филиппы Авреоль Парацельсь -первой половины XVI в., католики, Валентапъ Вейгель († 1588) потеранскій проповідникъ, направление которато выяснилось лишь изъ его посмертныхъ трудонь; Себастинъ Франкъ († 1542), ук. рявийй и напистовъ, н реформаторовъ за нетериимееть къ внасангистамъ, а самъ державълися пантензма въ духв Скотта Эригены. Ись втальноских вангенстовъ этого времсни знаменить Джордино Бруно. Французь Концень основаль секту «эри-представать съ зносртникатической окраской Генрихъ Николан (родомъ измець) основаль въ въ Англи секту фамилистовъ (famina charitatis) при королевъ Елизаветъ. 2) Анабавмисты пли перекрещению явились сперва въ Саксонін, затімь въ Швейдарін, отгуда они къ 1531 г. быля почти выть нены, но распро-«транили свое учение по всему югу и юго-постоку Германіи, до Моравіи и Тироля; изъ южной Германіи движеню провикло въ свазаподную и съперную; въ 40-хъ годахъ новый очась его образовался въ Венеціанской области. Послв ката трофы Іоанна Лейдонскаго анкбантили с бвервый стремятся отрашиться оть СВОИХЪ ЭВТУЛІЗСТИЧО КИХЪ И СОЦІВЛЬНО-ПОЛИТИчоскихъ тонденцій и соединяются съ южногерманским (см. Менновиты) 3) Антиприистории в умитории рационалисты въ богосдония и въфилософии. Кром'в Сервета и обоихъ Социновъ (см.), следуеть упоминуть о Гансе Денив, Людинге Гетцере, longit Кампакт и Данида Гориса, въ которыхъ анабар-тизмъ перешезъ въ зигитринитаризмъ, о пасладинияхъ Сериста въ Жинент. Матееа Грибальди, Георга Бландрать и Валентина Гентились, объ итальяннах Клавдии савойскомь и Камилло Ревато. Итальнискіе аяти-тринатарія, удались въ Польшу, составили эдфсь таки пальнаемую принискую общину (кличка вовсе веподходящая). Въ XVII в. къ банты-тамъ-менновитамъ присоединились амзаписне бантисты, выдалнищеся изв инфенен*фентов*а; акть въротериимости Вильгельна III (1689) даль ихъ секта права наравит со всами інссидентами. Ови рапрались въ 1691 г. ва Regular- u Free-will-Baptists; eme pante, by 1600 г., от нихъ отдълниксь бантисты-суб-Communu-Seventh-Day Baptists, Bautuant upoинка иза Анслии около 1630 г. въ Съверную Америку, гда Рожеръ Вильямсь организоваль половно (выяв штагь) Родь-Айланда. Вы XVII ивко развилась нистико-правтедическая секта квакеров (Джэрджъ Фоксъ, 1624—1691; Вильямъ Пениь, 1614-1718), в проинкла въ Съверную Америку (путешествія Пенна, штать Пеннендыванія). Жань де Лабади (1610—1674) основаль сокту лабадистого (вы Швейцарія, Голдандія и съверной Германія), исченкув-шую вскор'я поста 1725 г. Проче своесогазные религозные мыслители XVII и по

Секты новаю времени. XVIII в. породиль

роди въ Германи редко имкидали формально рось (Цинпендорфъ, † 1760), счити щее тепоры во вебхъ частихъ евата до 1/, милл. членовь въ 100 волошихъ и ревноство трудящееся на поприще миссіоперства и воспиташа ювешества. Въ Англи авился жетопым (Джовъ Веслей, Джорджь Витфильды) Рида вебольшиль секть возникь изъпротестантского натызма, который со своимъ высшимъ благочестиемъ хотваъ сперва быть анть «заква ской» вы церкви, во при этемь вертдко до-ходить до ен отрицании, льаль ее Вавилоном , ен таниства - мераостью и т. п Независямо отъ плетияма полнить спедендорга-мымь (Сведенборгь, † 1772) мистию-тоосо-фическое общество. Бангизмъ и квакеретво дали исвым развытвления (1 спреть, этакс-Вирusts, Hardshell-Baptists, Six Principles - Baptists, Jumpers, Shakers). Ha nourk naroznaoства япились чешеме денены или аврачмины, заявльние о себь открыто посих эдикта 10сифа 11 о въротеривноств, и францены, въ Галиців и польской Подоли Якова Лейбовичь) О мистемия и его отношениях къ дерьвамъ см. Франкъ-масони. Въ XIX в. въ каголичествъ явились и исчезли секты: франпузско-католическая аббата Шателя, апостолическая аббата Гедісола ві Брюсселі ивмецко-католическая Гоганна Ронге и Ісганна Черенаго (1837), имбиная сперва усифук; остатии ихъ отчасти перешан въ протостантство, отчасти впали въ религюзные нигилизмъ и въ 1845 и савд, годосъ встраили въ ряды социлистовъ и внархистовъ. Нованиее нв жение из этомъ ряда понытокъ реформы и ващопалнаців католичества есть община Глацинта Луазона, вполнъ определенивате сное ваправление дишь съ 1879 г. (см Гичнитъ). О старокатоличествы—см. это слово. Ордовъ повых тамимерово поличка перионачально изъ попытки тезунторъ обратить иъ спою подызу масонство во Франція, по онь разор-вать связь съ тезунтами уже въ XVIII в. Въ 181) г. гелуиты добились его упразднения; въ 1830 г. онъ венамаъ опыть, по скоро потерядь всякое вліяніе. Онъ училь о единов откроненной религи, ядущей оть египетскихъ и эллинскихъ мистерій къ Монсею. Христу, впостолу Іолину и дошедшей до нихь путель тайнаго преданія; толковалі Троппу, каки бытіе, дантельность в сознавіе, пифль особое апокрифическое јозивово евазгелје и стремился визвергауть римскую церковь. () сень-симонистахь, какъ религозный сенть, см Севъ-Самонъ. О секть средила челопъчества» Огюста Конта, втомъ «катодичествъ безь кристанства»-см. Конть. Изуварный мистициамъ сказален пъ сектахъ Пейла (который, однако, отик да не одобряль выходокъ своихь последователей, выроде допроводыных в саморыснитий за гражи игра и т д.) и зиго-нинской (особимно въ бериском, кантова ва Швейцарии. Услахъ Давида Лациаретти († 1873) инисаль оть того, что онь выни-нуль знаменем возстан вление светской власти пань и темь доглаготь себф временное покровительство сбитой съ толку курім Протестантство произвело въ XIX в. и юго на протестантской почав общирное, жавучее новых секть. Классической страной С. явии, въ цв томъ, симпатичное общество терициие- лясь Сва. Америка, гдв, при полги полномъ

церкви, кака ин тигута, а только секты Въ учение хаметова о виберачивата относница 50-хь годахь обверо-апериканскіе методыты какь о «христовой аробит», польдство 🐃 далялась сарыня спасения (см. Бугел), рас-Ресская простоиврения тристевина в инстанция вскоре по всее Еврене, Пи- инила вы перхис слов общества, заключии, Автирали в Съв Америя Въ 1894 г. име принетенния съ Запада инстичения Бугел распелаталь 546 кинкрими въ 18- гра- напривеснемы (секта Татаръсков в) см. нахъ и жизомі фи стерлинесть, съ тъть перь Алексанаръ I быль въ спошенияхь съ висего успіхь скорте узаль, чімь вогрось Кашкерешно въ Англи и Америка доло еще ва- чи и, каколець, съ баропессою Крыт и сколько толковъ (Wet-Quakers Dry-Qu., Pigh-, Выраженнями «сверкъ-исповадного» кра по ung Qu., Evangelical Friends). Унаттария сво- ства, какими коткая быть ручекий исличен бодно выдажнула на Англия съ 1813 г., когда ский инстидиява, бысо библойское обществ формально отманена быль заковы, осуждав- жилистер тво духовныхи. Даль и вар на пла ихъ на смерть (давно уде, вирочемь, не прости шени, а также (въ и јей, но ве и исполниција на Гланой американскиго унита- даль) свищенный ссюзь (гри государи - пр общины его считаются сотнами, видавнию въданий). Указать вы этомъ русстомъ из-дтатели – Чанниягь о Паркерь. Комму- пясих границу между С. и правостави и низих на почей Евано на проповидують сармонисты близь Питтебурга из Пошильплинен перфенціоннення при библейсків коммунисты. Одуардь Ирвингы, пресвитернавский вались какь о радвяхь христиналь «Хупры юваданкь въ Лондона, съ 1836 г. волос- сковы) Одиаво, вы 20-ую гг. посладоваль и новиль тревий монтаниямь, съ его пророчествами, ригоризмомъ и чилистическими уприаніями но съ догавленіемь сильній склониз- напоминасть привигляство; центральная ум сти въ аллеторическому толкованию Писания. Причинанению им bao вънсторый усивка и пъ Германии, даже въ католической Биварии Съ нимь сходим по доктринь, по реако отавчина по организации общины дорбистовь (Джонь Дарби ў 1882) и аввентнетова (Вильямь Миллерь, въ 11км Геркв в Бостоны; по-стілите теперь всего многочислените въ Мичигант (Soventh-Day Adventists), Каррикатуру на обя сами првинграво видить въ мормо нако (Госифа Смита, 1925).

С. съ России. До церковной реформы патрывирочемы, сліды пригодывановь в жидовствуюцихъ дожили до этой реформы и пережили ее, О сектахъ, образования си ин среда старсибридческато раскола, см. Раскола. Поста примымъ ильниемъ протестанти ма возникла, но ABBLIDE ETO YELLA PE CROUNE BEIRODANE CERTA сениисли топ . Ливтры Івератин ва (съ вонца XVII в.; опа дожная до копца XVIII в., когда лили в съ молекан гизмъ. Во второй полонинъ XVII в явилясь первън русская -идх или кличной избои ктяго канрочиты или стобимине сотсюда хамстовщина, онв наша -ват ожат, и и котин рассоп ахиналь отони телей вы средь правс давного монашества дения. Съ 1740-хъ годовъ считается начало друг й также мистической секты -дихоборческой (Колесникова, и Побирохият) яватась она из тожной Украйнь, въ выихо нихъ Харьк векой и Емасеринослувской губеринхъ. Выкорь изъ неи вытажнись секта чоложанская, нь поторый мистический засменть отступиль поредь библей ко-рационали тическимъ М стоканство, подъ влиянемъ евреевъ и жи доветвующих с распалось на общину ве токанъ-

(исключеніе-пормовы) вевивнательстві вла- XVIII в.) Ві это де время мув узычада ств на діло религи, собствови у новсе нідті ны выділились скоммочню. Ві виді тельс перенесан свею привидну въ Европу; из среди хаметовъ развился разврать. В с от Ангии, въ 70-тъ годухъ, изъ истедима вы- соким выроди въ 30-ту ими Азек серъ Штихлано мь, квакерами, корале кима бразриама признается химикь Пристаев († 1804); станители трехь газаных з епрещейских в 🤃 легко; къ нему призисляли себя падаче-рархи (напр Филареть Дроздонь на перви порахь) и мірянь, о которыхь терархи --шительный разрывь. Учение русскихъ кал. ковь, дальше всего отходившихъ оть дероего повторение всей (полейской и спатил ской истории вы душт истиннаго пристична какт ен вырождение и единение съ Христи Въ зитературћ и некусстић оно предажни пому Хораскова «Владимиръ вопреждения и проекть храми на Веробевых в гораль в папать 1812 г., Витберга. Гругой и да объединивней въ себъ западный и респ чистицияма, были дихоносны или така наза-ересь есаула Котельникова. Изъ сканае ппыданнясь лазаренцина (Арвии Лазаневы † 1841), By was kancibb or an 1836 i och врха Никона секть въ России почта но было: довалась хили тическая секта. Никаты По нова и явитись, сообразно тому, Или Хриты Долю мистики-молокане - сомуче прыним, высемны и стоины. Новійшее образ вание нь м мованетий. Вонской толко, оди пийся ота большей части политических в тесденцій кол. каметва я вити щій P83914 образь, во многомъ приблемающийся на эрвоставно Паколедь, вакь-бы на смену из канттву, съ об-ть гг. появияся новый неда ра скаго екангелического християнства - шим диля или исъ 70 дъ годовъ) штумдо-бантым существенанний из 1891 г. ва 20 губорила Ва невъящее времи иза него выдалнаем жадо-шторион (Яксы Коваль). Вь 71-хь гг п енб соещемь общества язвансь рефетогость -слушатели и посладователи ованго ти посла пропоньдвина, хорда Родстона. Съ 1876 г. на чинается діятельность Пашкова, учивна вначала чисто по-притостантики, но при в г родное пашковство не удерживается на штой почва и обнаруживаеть нака иность ил пере YOU' BL CLYVORHOE THECTIARCIBOS, T. P. R. II мьив Писания внутренникь откровениемь. Кы христіанскимъ сектамь наиболье радиналива го выправления савауеть отвести люжением в субботинова и молокана-воспресникова (конець изходящее сочувствое и среди сектантова прстонародья, напр. занавилленихъ духоборовъ им и изтовцы. 17) Кажелиская св. Раскоза и молокань Самарской губ. Хан таково сопладетическое направление вышто и прямо казаны. 18) Канаплеския оп. Распедиковъ п изь народа, вь вишь Сютчева и его септы. Въ новъйшее время появились также малсвачициа и новолименоветво (Козинъ, въ Ку-

D

m

B

Sancroft Obsactu). Статистика русскаго С. и распола есть двло веська темное, особенно по отношения къ такъ наз. «болве вреднагиъ» секталъ (жидовствук щимъ, духоборамъ, хаметамъ, своппама, штунда в т. д.: Помимо тайны, сохраняемой администрацию, туть діло затрудняется еще старавлемь сектавтова-местакова слыта за православныхъ, всабдство чего не только оффиціальныя, по и секретвый сведвим правительства по отношению къ намъ должны счятаться виже дайствительныхъ. По оффиціальнымъ даннымъ, въ 1870 г. звявлено въ Евровейской Россия всего 997600, вы Азатской-173400 чел. раскольниковь и сектантовь, а по заграничнымъ, выдажщимъ себя за взетыя съ секретныхъ правительственныхъ, ихъ было приванантельно вдосятеро больше. Туже пропорши можно предпознать и теперь. По ниженриводимымъ оффициальнымъ данимъ отчета оберт-прокурора святьящаго сявода въ 1893 г. считалось всего менфо 2000000 распольимковь в сектантовь, изъ которыхь огронное большин тио падаеть на старожрадческие толки, а по заграничным сведеним одину штупдистовь въ настоящее время около 20мило. Впречень, эти последвін савдення, від онгно, преуметичения. Воть цифры, взятыя изъ отчета оберт-прокурора сиятийшаго синода за 1892 3 г.: 1) Архинисликая опархія. Филиц повим, данвловим, осдосъевим, зароновим, поморды, 63 учителя, 36 ваставниць, 8 спятоль. Мжи. 4799, жищ. 7480; всего 12279, 2) Ас*траганская* еп. Раскольниковъ 4965, сектактовь 8613, всего 13578 чел. 3) Власимірская си Раскольниковь (превимщественно явтовповъ или свясова согластя) 17000, но эта цифра ниже истипной 4) Владикалказская еп. Попотиевь 23852, безиопондевь 1271, сектитовь 8023, всего 33476. 5) Вологодская ев. Рискельниковь 6767—6) Воликская ев. Въ гор. Житомір'є до 1000 раскольниковь; нообще расколь и С. слабы и не развиваются (пифръ ивть) 7) Норонежская сп. Въ 60 приходахь 14039 чел. 8) Вимсканен. Коренныхь раскольниковъ поповцевъ 24189, безполовиевъ 39365, укловивших я поповцевъ 4856, безпоповцевъ 5226; всего 73935. 9) Донская еп. Безиопонцева 21482, баглопоповцева 37949, австрійскаго согиченя 47234, всего 105365 раскольниковь. Сентинтовъ — молоканъ, блитистоиъ, духоборовъ, хлыстовъ и скопповъ -1830, 10) Бкатеринославская сп. Распольпяковъ (австрийского толка) 8862 чел , севтантовъ 873 11) Екатеринбуриская ев. 35262 чел. ра-СВ финковъ. 121 Еписсисная ор. 8339 чел.; чи ле распольниковъ растеть. 13) Ирхумская ев Распольниковъ 1900, сектаптовъ 220; и тв и друго веключительно ссыльные или ихъ

незначителевь, пропаганцы натт; цифры не посентаятовь 25781 чел; расколь сла веть. 19) Бисския он Распольниковъ 9000, изъ севти силыз штунда (пефры не показаны). 20) Ко-строиская ви Австр Ацы, поморды, ведослевды, ивтовам, физиционам, странивна, багаопоцонии, исего 36 05 чел. 21) Кирская еп. До 20000 раскозыпиковы; сектант (во незначительно 22) Лимонская ор Общан цифра нев ввства, въ одномъ Сввидянскомъ у. до 10000. 23) Монилевская на. 8000 баглодоповчевь, 5000 поповцевь, 9000 австравского со-гласыя, всего 22000. 24: Наменородский сп. Пенэвцевь 30170, безнои вцевь 415об. молокань и духоборовь 1584, всего 73320, 25) Повородская он Цифры не показаны, по занижено, что расколь здёсь очень сидень и прочень 26) Оложенком св. Регистрованных в распольниковь (безполонцевь), явных в такь наз. тайкыхы, 2038 мжч. в 5369 жнш., всего 7407, дифра явже истянной, 27) Оргибурыская ен. Раскизыняковъ и сектантовъ 78258 чел. 28) Орловская сп. Расколь не силонь; штунда сильна въ Карачевскомъ у. (цифры не по-каланы). 29) Иеменскан еп. Раскодъннковъ 6240 чжч, 6946 жил, (на 3/, половиевъ, всего 131%, севтантовь 451. 30) Пермская еп. Расколь очень силемы по регистрацы его нево можна. 31) Положкая св. Всего раскольниковь и сектантовъ 73452 (ведосвевыя, фвавиновцы, поморяне и самопрещенцы). 32) Полтавским ев. Ок. 1000 чел. 33) Исковским он. Раскольниковъ 35248, нь Портовскомы у. они составляють 15,42% правост населенія. 34) Ризсекая ед. Оедоспевны, всего 15617. 35) Ризанская оп. За расколомъ у испонали не было въ 1893 г. 14930 чел. (пифра ниже истиниой). Зб) Самароная ем. 82648 чел.; расколь растеть. ЗТ) С.-Истербириская ей. Въ столиць и въ опархив сильна пашковщича; цифры не показавы. 38) Саратовская ен Расколь (поновим) силовь, С. (молоканство) весильно. Цифра въть. 39) Сположная он До 17050 раск., большей части австр. Вскаго содержател и растугь; цифры нать. 41 - Тогрозе ская сп. Разпольниковы и сентантовы 12111 чел.; сектантовы (колоканы 9856) 10022, остальные раскольшики. Молоканство растеть. 42) Бимбовская ен. Раскольниковъ 8120, сек тантовъ 10118, изъ 1039 приходовъ въ 58 имъются раскольники, въ 110 сектавты 43) Тверекая ев. Раскольянковъ 7195. 44) Тобольская ет 54818 раскольникови. 46) Томская ет. 80000 души. Вт Бланкомь округь мастами раскольники составляють 2/, всего населения. Толки самые разнообразные — спасово согласів, странняки, дырники, немолики, мэло-кане, штунцисты. 46) Тульская ел. Расколь очень слабъ, всего 1665 чел. 47) Уфилекая сп. 16990 душъ 48) Харьковская еп. Безнопевцева 5979, поповнева 635; штундистова 377, шалопутова 65, 49) Херсонская ев. Цифра ост-мен. 14) Забанкальская сн. — отл. 45000 до нёть. 50) Усркиювская св. Раскольниковь около ТОООО. Штундистовь явных 50, на 25223 чел. 16) Калижская св. Раскольниковь трай гораздо больше 51) Ирослаская св. 47000 чел.; туть же ноздыханиы, хлысты, скон- Раскольниковь 6056. 52) Икумская область

проме соответствующих отделов во истя-общих сочинских по древней церковной история в история догмата Chr. Fr. Walch, «Vollständige Geschichte der Ketzereien bis zum Bilderstreit inclusive» (Acknurrs, 1762 a слада, A. Hilgenfeld, «Die Ketzergeschichtedes Urchristentums (1882). O receruquant a namureficrat as частвости см. Гвостициямъ в Манклейство. О монтанамъ: G. Wernsdorf, «D. Montanistus» (1751); A. Schwegler, Der Montanismus u. die christliche Kurches des H. Jahrhunderts» (Tocaur., 1841); Baur. «Wesen des Montanismus» (Thociographe labrhunderts 1841); J. de Sayres «Mantanismus» (Mantanismus» (Mantanismus»). Jakrbinhers, 1841. IV); J. de Soyres, «Monta-nism and Primitive Church» (Къмбряджь, 1878); Bonwetsch, «Geschichte des Montanis-mus» (1881); Belck, «Geschichte des Montacismus» (Ing., 1883), Harnack, «Novatian» («Realencyclopad e der protestantischen Reliquen u Kirche» Pepuora, X. 652); W. Möller, «Meletius» (τ. же, X. 534); Ribbeck, «Donatus u. Augustinus» (1858); Volter, «Ursprung des Donatismus» (Φρειτό., 1883); Jacobi, «Ueber dio Euchitens («Zeitschrift für Kirchengeschichte», IX, Bun 4); Lindner, «De Joviniano et Vigi-lantio dissertatio» (Jun., 1839); W. Schmidt, «Vignantius, sein Verhaltniss zu Hieronymus und zur Kirchenlehre damaliger Zeit» (1860); В) По встории средвеньковых секть. Кагаpet Ter Mkrischian, Die Paulicianers. O 60гомилама см. это слово. О наразамитами: О. Успененая, «Очерки по история византийской образованности». Объ арсенитаки; Н. Е. Троникій, «Арсеній, патр константинопольскій, и арселяты» («Христ. Чтеніе», 1870). Объядыбигойцахъ и нальденевать см. эти слова. Вообще о средневановыхъ западныхъ сектахъ: L. Flathe, «Geschichte der Vorläufer der Reformation» (1835), Hahn, «Geschichte der Ketzer im Mittelalters (1835); Fel. Toeco, «L'oresta nel medio evo» (Флор., 1889); Dòilinger. «Везtrage zur Sektengeschichte des Mittelalters» (1890). С) По исторів реформаціоннаго періода см. Реформація, Анабантизиъ, Серпеть и Соцана 1) О сектаха польяшаго времени (после Beerpanicuaro mura): Cramp. Geschichte des Baptismus» (1873). A. G. Bichley, G Fox and the early Quakers» (1884); Lods, chiudes sur le Quakerisme» (1857); J. Howntree, «Quake-rism past and present» (1859); Max. Göbel, «Geschichte der Inspirationsgemeinden» i«Zeitschrift für historische Theologies, 1855), A. Ritschl, «Geschichte des Pietismus». Aus centra Kitchengeschichte (1893); Carove, cDer Messianismus der neuen Tempers (1835), Wilke, «Tie Templerei» (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Vielender (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich im Bereich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich (1835); Wiedemann, «Die religiöse Beweging in Ober-Oesterreich (1835); Wiedemann, «Die religiöse der Religiöse der Religiöse der Religiöse der Religiöse der Religiöse der Re ginn der XIX Jahrhunderts»; Selaff, «Church) and State in the United-States (Bio-lepks, 1888). E) O C. Be Poccia: 40 XVII a.—Praния среси видовствующих» (на «Пранослав») новическому праву такая С могла совер-

Ополо 1500 раскольникова и сектантова; изъ последнихъ многочисленим скопцы.

Литератира А) По история древнихъ секть, просв. у 1877. 1—3; Садконскій, «Аргала просв.», 1877. 1—3; Садконскій, «Аргала просв.» ныхь съ расколомъ (тарообрядства-ст Ресколь Дія секть съ XVII по XIX в.: Игак екий, «Руксводство по истории и обличель русскаго ра и ми, съ присовоную дением суф двий о сектахи рационали тическихь в костическихы (1895); Ливановь, «Гасковычая остроженка», О Новиний, «О духоборазы (Киевь, 1892); Раугскій, «Люди Божін в свядим» (М., 1872); Арс. Рождественскій, «Хы стенцина и скопчество въ России («Чты Оли. Ист. и Др.», 1882, I—111). Жизана Ересь стата Котельникова»; И О. 1 ср-вият, «Наши мистики-сектанты» («Руссы Старина, 1895—1896); Арс. Ромдественска «Южнорусскій штувцазнь» (1889). Превра-ный очеркь русскихь сенть данъ П. И доковымь въ «Очерках» по истории русски культуры» (г. И. 2 изд., 1899).

В. Меліоранскій Сенторъ - часть площади, ограниче ная дугою какой-либо плоской приней в доин радіусами венторами (см.), проведенним нав какой-либо точки плоскости къ окоме

ностякъ дуги.

Сенторъ: 1) стейка подъ гикъ, на колрой онт лежить, когда судно на якоръ; 2 гг талянческий отнодь на борту для сна ти приспособдение, надавленое на голову руш въ видв кругового сектора, съ концовъ пл которой крвантся штургрось; 4) дереня не дощечка, тоже ва вида кругового сек. унотреблившанся какь неподвижная точка п которей отсчитывалось разстояние при та треблени обывновеннаго зага (см. Лаг. в Узель, секторь ставился поперокъ изправе ния хода корабля, такъ что сопретииление с. в. до изкоторой степени уделживало его пр MECTE

Секторыяльная спорость - све рость, съ которою возрастаеть или убываеть плонадь сектра, описываемаго разучен векторомъ (XVI, 159) точка, движущейся в плоскости. Если и и у суть координаты для жуппейся точки то удвоения величина С скорости выражается разностью:

$$x \frac{dy}{dt} - y \frac{dx}{dt}$$

Въ позярныхъ косрдинатахъ р и 9 (XVI, 139) удвоенная С. скорость выражается такъ.

Сенулиризація. Въ средне ивка заг слово «Saec I an» (нака) получило значение міра и мірской жизни, въ претивосоложно в церная и духовнымь предметамь. Отсюда высен тиз - мирской, силтегай и т. и. Словом. С. каноническое право стадо обозначать верехода зяпа или вещи иза духовлаго состоиния или владения въ светсное, если такневь, «О ереслав и раскозахи въ русской ко лишене духовинго сана не было пака перкви» (1839), О. Успенский, «Очерки по завісив (деградаціей). С. вещя состояла въ встория византиской образованности» (о стри-гольникахь), Сервилки, «Опыть пострана» шества и перемеда ва сватемы руки. По да стей; но на самент двав навостве важные ведена и въ другить государствата, кака-то случая С. именно тв. при которых она про- въ Проевцария, Дамии, Штопии. Англи, Шот-изводилась вопреки вога перкви (часто бына- динди и г п Даже нь Польшь, гда утерда и случан выпужденного согласія, когда церкви и монастыри уступали сильнымъ сосъ-дямъ отдъльныя угоды, десятину и другіе дох ды). Наиболье широкие разміры принимала С. въ тяхъ случаяхъ, когда не производили государи. Въ VIII в. на Западе большое количество духовныхъ земель было отобрано и роздано сийт кимъ линиъ Карломъ Мартелломъ (XIV, 523), такъ что по этому вопросу понадновлесь особое заклиодательство (XIV, 517). Въ данночь случав С. была вызвана потребностью государства въ земляхъ, которыя оно могло-бы раздавить за службу Другой по-добими случай быль при ими. Генриха II Въ коний среднихъ ваковъ противъ церковнаго и монастырскаго землевладвии стала раздаваться проповедь лучших представителей самого духовенства (напр. Гуса), которые въ богатетвахъ клира и монастырой видели глав-ную причину порчи церкви. Въ эту эпоху порковное землевлядание достигло наисолешихъ размаровъ; въ Англіи, напр., сколо полениы всей земли принадлежили епископамъ, капигуламъ в монастыримъ (одвимъ монастырямъ -около трети всей почвы). Въ Германін, кромі того, Сыла часса духенныхъ квяжествъ, напр. кладъния духовныхъ курфирстовъ (XVII, 110) ная арх. зальноургскаго, бременскаго и т. д. Редигозная рефермація сопровождалась С въ очень широких размірахь Первый примерь подави още вы XV в. гуситы (IX, 933), но главными образовы С. совершилась вы XVI в. Государи, приниманию протеставтизмы, обывновенно секулиризировали дервовную и понастырскую собственность, при чемы въ большинства случаевъ, дълились ею съ дво-рянстволь (ср. X. 216 в 489). Ранве всего въ эту зпоху С. была совершена въ Гер-манія. Къ севуляризація стремились рыцари, возстаниие искора восла начала про-повади Люгера (XXVII, 455), По совату посавдияго, каязья, принявине реформу, отобрази въ ка ну всв церковныя земли, для содержания новаго духовенства, школь, благоти рительных учреждения, во въ большинствъ случаевь князья пользовалить доходами съ С. иманів тін чьими привит привичний вит врации вих своимъ при зиженнимъ. С. подвергались и духовныя владыя. Первыми духовным кня земъ, сложившимъ съ себи свой санъ и превратившимъ своо владение въ светское гер-погство, былъ въ 1525 г. гросмейстеръ тек-тонскаго ордена, Альгредтъ Бранденбургский (секуляризанія Пруссик; см. XXV, 600). Въ виску путебурген го резигіознаго мира было постановлено (reservatum occlestasticum), чтобы дуу жиын лида, призимающие протестантизмъ, не имали права на С. своихъ земель. Впрочемъ, это правило пложо соблюда-лось, и изъ-за его парушения провежодили постоянныя распри между кателиками в протестантами (см. Тричнатыватиня война). По вестфальскому миру 1648 г. въ Германія подперелись С ибисторыя списконства Магде- Вермев, Трира в Кельит и ин жество мень-бургь, Гальберштадть, Бреневь, Миндень, пикъ инбин катол. деркви (см. Kleinschmidt,

шаться только съ согласія церковниль пла- и др). Вь тому же XVI пітев С была произжалея католицизмъ, протостантская шлахта овладавала участками земли, принисанными къ приходенивъ перивомъ, и церновной деся-тиной. Въ Англи С. распространилась только на менастырскую собственъ стъ, спискены, капитулы и деканы, наэбороть, получили даже при авку къ своимъ прежнимъ зеизямъ. Ген-рихъ VIII, начавний реформация въ Англи, роздаль иного отверанных у монастырей земель своимь дюбивиамь, приближеннымь и драгимъ линант. Когда дочь его Марти задунала возврагить церкви конфи конанныя земля, то новые владельцы объявиля, что у них ость мечи для защить свеих праву (въ Шотвандін вейми духовными иминами завладвло дворинство). При Эдуарди VI и Елизаветв завершилась раздача дворянству секулиризованных земелі. Въ звоху первой заглійской революци, когда въ Англін отманена была, временно, ери : колальная первовь, предпринята была С и той церковной собственности, которая не была тронута реформацией. Церковныя ямбия рашоно было распродать, но раскупалась они плохо, потому что не сыція 1660 г. возвратила периви он прежисе подожение въ государства и ея иманія. Катольческвя рожиня положила прездать процессу С., яо онь возобноввлея въ XVIII в. Просвъ-щенный абсолютизма второй половины XVIII въка былъ неблитеприятовъ духовному зе-млевладънію (XXV, 471: Уничтожение ордена полунтовъ сопровождалось конфиска-діей вобхь его имуществь (XIII, 629 630). Іосифъ II въ Австран управдният ин-жество монастырой, обративь ихъ имущества на 10сударственныя нужды. Повый періодь С въ натолических странах начался съ француа-ской револищей. У предвтельное собрани въ 1789 г. объявило перконици зоман собственностью нація в рішнаю ихъ продать для уплаты государственных долгова. Эту міру рекомендовали ещо илиоторые писителя XVIII а., «для блига и пользы государства» (см. Национальныя вмущества, XX, 724). Гдв во времи революців утверждалась власть французовь или подъ ихъ влівность прополодили позитические перевороты, тамъ обыновенно совершалась в С. То же проделжалось в при Ивполеонъ I. Въ началъ XIX в. въ Германія сили сокуларизованы всф духовныя квижества, которых в останалось ощо очень кного С. 1803 г. была средствомъ вознагражденія ифмецких киллей, потерлиних палітніл на лівомъ берету Рейла (см. Люневильской миръ 1801 г., XVIII, 249, и Наполеонъ, XX, 535). Въ силу этой С. перестали существовать, какъ политическия единцы. 23 спископства и аббатства (Бриксень, Трюнть, Залицбургь, Эйх-штатть, Вк., пбургь, Вамбергь, Фрейзингь, Аут-сбургь, Пассау, Гильдестейнь, Падербориь, Остабрють, Любокь, Фульда, Корвей, Ковстаниь, Шиейеръ, Вазель, Страсбургъ Майнцъ, Вермсъ, Трирт и Кельитт и ми-жестно мень«Die S. тап 1803., В., 1878). Въ более близ- пузскіе школьные законы семидесятил с кое въ намъ время С. совершена въ Испанія посьмидесятых в г. и г. и.). но въ сре и Итпани. Въ повеснова смысле С. пред га- все это диль отдельные виды С., кот гра вляеть собою и препращение высертское илидіне бывшей Церковной области. Вь авоху фрави, рекольски Рима быль обывлень республикой, при Изполескі І приссединена на французской империи, но пречи революции 1848 г. онь опить на преин сдалажей респу-бликей. Последния С. Папской области совершалась въ два приема - въ 1860 г (Романья) и въ 1970 г., когда окончательне пала сейтскам жазеть паны. С. эпохъ реформационной и революшонной эпохъ влекла за собою важный пелигаческия и экономическия сабдстви. Въ XVI в. она времение усванаа власть правительствы, дань имы больній матеріаль-вия (редстіл, и вы то же премя создала плы новых владальновъ, получаениях и ин покупавшихь бывшля духовныя земли, классь реввостных защигеннова новых церк вныха реформации пробратателями сектаприневанныхъ земель были преимущественно дворяне, вт эп жу революции отчасти буржувана, отчасти крестьине. Пертако при отомъ измінялся саный характерь собственности, вследство драбления принцика поместий на мелкие участки Съ другой горовы, вовые владальны изменя по светску коми-тива. Въ Англи, напр., въ XVI в. новые владільцы «таля повінять спосої в одвоскандя землею престынком кт невы «ді посліданть (между прочимь - замвилли папинь дугомы, что вызвало рядь народныхъ полновій. Важное экономическое значение С. эцвнено ваук по лишь въ сравнительно ведавнее время, да и 10 сих. 1. рг. петоры С. остистся мало изслідованною. Литературу см Церковное венлендатівнів.—Висовременной петорической начкі термина С. получила и другое значене. Средиситковая культура отличалась своимъ порковнимъ характор чь тегда какъ культура неваго временя выбеть существенно свътекій характерь. Саіди за изміненіями, совершивинимся въ мгросозердания и на строения общества, всторыми сталя товорить о С. философии и наука, литературы в некусства, права и государства и вообще всей жилии Пода этимъ разумъется оснобождено оть перковной опеки въ уметвенной и общестаевной діятельности, обращение въ дудожественномъ творчестве нь светскимь сюжетамъ, подчинение жизви требованияма инстивктовъ человътеской природы, признаше зак иными разостей лемного существования в т. п. (вы отлично отъ теспративна, теод из-ческато догманизма и аскетизма). Под имих культурными движениемь съ такимъ характер-ма. быль гуманиямъ (IX, 879) Резиго шая роформація XVI в. и католическая реакція зад і жали процессъ С. культуры, а «просвъ щенте» XVIII в было какъ-бы повой С мысли и жизни. Гланнымъ врагомъ С на этомъ свысля является кледикализмъ (XV, 365; ср. Культуркамифъ, XVII, 5) Въ отят выныхъ случанкъ С. жизни шла подъ специальными до-

томь, можеть висть весьми различен т певи.

Секулиризиція въ Россіи 😕 выти и марантера дегновнаго землевама въ России см Монастири и Думи ... Первые признаки нар-ждающигося двихпользу С. замечнотся у H3 5 B8 .... XIV в. среди представителей самойн раэто направление развивается инстист конце XV и пачаль XVI в , и одинеродот съ ним течение вы пользу С. залудаеть въ обществъ въ среси жидов гнувалти въ управлени I анга III в Ва и из III XVI стол, цва первыя течения илсякаттрегье, капративь, ар двалется все вы-Алексъя Михайловича заключаеть изсъвеська сорыенных пара втомъ на сти реформы Петра Вел. и Екатерины И 1. чины С. у насъ бызи почти таже, чт. г. Запада: огремное развите бы омъстных -Содимую отк налега, перковныхъ земем т жен отзывавшееся на народномы и то-да етпени мъ хозяйстит, и вредное влияне развитня на монастырение правы. Дени. притивы монастырского землениндами собстионало, сверхъ тего, несоотвал тые объту нестяжания, явно сикозиваное д компромиссь, выработанный внадеть схристинства и перевесенний из Рессии сть ст Помоканонска. Ока состоила в та что мональ не и жеть нивть личнов собя за HOCTH, BO MOMETE HOME BATECH COS THE ностью манастырской. На этомъ осн ы-Номеканови признаваль права монамежду прочимы, и на земельную сы те ность, висоленную прендаторами-престычан оприная безусаевно только правое пера в рабовладалиестве. Для того, чтобы влат большими имфионал не предпло до не гизоча строгости жилии, цорковь устан вида по цинь: сперковное богатетно - иншихъ ост ство, в на основави его требовала, что монахи не «вступались вь села» и м стырское начальство тратило на продого: ствіе монаховь манимальную долю долодо а все остальное употребляло бы на церь и строение и укращение, школьное дало и веческий благотворительность. Такъ какъ в сред не обяза. Номокановы чиваем у масы, в-и илючая заключавшихся вы немъ телераній визавтійских в бристовь в запонові це ческихь инвераторовь, какь кинга бор инновенная и потому не подзелащая притиль. то вдебльно настроеннымъ русскимъ подвиж никамъ, если ови хоткан оставаться от православными и вивств съ тъмъ осуще в вить аскетический вдеать вредставляли в то исхода, вли съ неумолим й строгостью, го темь сурованией дисципанны и намилья проводить общежительный уставъ, или в отречьен и оть ямін.й. в оть устава, рел зунгани, из рода реабилитании илети (у сень- мендун другую форма и надрескаго друг сименистовы), ландизации образования (фран- Первый исхода избирають Госифъ Волоция и такъ визыв. освфияне, второй-преп Пиль труднено было темъ, что перковь инче вы-Сорежий и такъ назыв, заводжение не тижа- съдалась противъ исто: по тому оно пошло теля, поскельку ови были строге православны стырских потчиналь получиль государственвее значение, не хватало земель на и в мийщение служнияго класса, а мовастырския лемли пля от угода крестьянь на лиотныя мо-настырскія земан. Уступка Новгородома настырския земли. Уступка Новгородома Іспену ряда владычняхь и мова тырскиха земель вт 1478 г. не и жеть считаться ак-гома. С. ва точномъ смысай: Гланиа серала по праву запосвателя и въ видь наказания провинившемуся духовенству» (преоси. Макарів. Но на соборѣ 1563 г., съ ведома пель-калі канія, сначать старець Нель глагілати, чтобы у во настырей сель не Сыло, в жили-бы чернецы по пустыниях и кормились си има рукодълемъ». Это предлежене общей С. и сманы себщежитья» секителимы жительствомы» вызвало оживлениме си. ры, въ концъ-концевъ, уже посла стальда Нила, оборт представиль вединску квязю отвать (по проекту Госифа Вилиматов, гдв заявлялось, что «святители и мунастыри отдивать перковныя стажания не сміжть и не благ волять», съ ссыдкими на правила Кормчей книги, улиссившия землевладыне в запрешавшия събуской власти отнимить дерковныя имущества. Преп. Ниль вскорв споичаси, и его сперть погубила его двло. Его насавдинали явились пиязьннокъ Вассіань Косой Патриквевь в Максимъ Греки. Первый поведь діло різко и заносчино, рисун элоунотребленія монастырскими вывынии въ преугсавчение черныхъ краснахт, толкуя по своему, и неправильно, пра-вила Коричей книги и отзывалет пренебрежительно и о нихъ, и о признавныхъ перковью свитыми двителихъ сстижательныхъх чомастырей («это не правило, в привило.— Господи, что это за чудответны? Сказывають, нь Кализинь Макарь чудета творить, а чу-жикь быль сельской»). Такими отзывами онь даль поводъ сомитваться из своемь православии и сопоставлять его полемику протинь монастырей сенфаниь съ полеминой житевствуе щихъ. Максима Грекъ быль чужакъ, и его режила критика русских вышть, фрядовъ и праволь едблала его непопулярнымъ Оъ другей стороны, изкоторые осиралнение мопастыри показали, что землевладение можеть не вредить строгести менашеской жизви учепый Зиповый Отенский, ученикъ Мансима Грена, ознакомясь съ Сытомъ осифлянъ и сранинивъ его съ роскошней жизнью Вассіана въ Симоновомъ м-рв, перещеть въ осифаниский лагорь. Волексламский и-ры предовель-ствоваль из голодоме годы цалые округи съ десятнами тысячт населения, и за это, какъ и за строгость жизии в красоту богослужения, пользоволен пареднай любовые. Почтему оснфлянское направление, не требованиее, при томъ лежки и прочно коренивиейся вт блименицен и обильнычием перксвио-петодичесударству. Но и для государства двао С. за- изложены такие взгляды: ча что говорять -

краине ведленно. На Стотланови, соборъ Съдругой гороны съразвитиемъ Месковскиго (1551) было положено новыя вотчины в тагостарства, вопросъ о церковных и мола- дыкамъ и менастирия принимать не инсте, вань съ согласи пари, а нь себственно Московской области не прянимать всвее; налочный владьвия переси прыть и велиротить вее расли и испомещенные служивые стра- вы казну или жертвователямы те, которым ваяты насиль твомь или протиго аксин. въ парское налольти. Линенская всйна вызвала вовый соборь о вотчинахи, въ 1580 г. На исмъ было постановлено возвратить земам, отданния на помнив души, родив завъщателя, а монастыри колиаградить деньглин; если родстиенникова изта, от брать за такое же вознаграждение въ казну. Въ 1584 г. бы за понытка уначтожить амготы монастырских вемель, но опа были возстансвлены уже черель масяць. По тепеньюе прикраление престыява вы XVI XVII вв. вызвано было отчасти этими дыготами, ради которыма престыше ота вотчининковъ-міринь объгаль на мовастырскій земли. По счету вностранцева, въ XVII в. ок. 7, всей территерін считалось за перионью; по Котошихиму, епископы и молестыри владван 118000 престывских дворова. Уложеню царя Алексвя 1648 г. воепретило далынышее упелвчение церковныхи встчинь, и часть нхъ была прямо отписана въ валку, тягано люди жаловались, что духовные білокістим селятся около городовъ и отбивають у инхъ торги и промыслы, эти-то слобеды в были огинсаны безмесано на государя При царк Сеодоръ Алексеевичь (1676—82) составлена была подробнам опись церковным в имвигамъ и ихи доходами, для опредал ная сборови съ перковнаго вздомства и для контроля надъ обращение извъстной части дох новъ порковныхъ на гостдарственных пужды воши въ обычав уже даво о, ещо съ Василія III, при Реман выхъ вентроль велся приказомъ Бельшого дворца Кромв тего правительство увеиндивате ти нести инбигар съ прочима, чискіе, страточніс, в лозвянчяме в др. Въ XVII-же выв праввтельство стало вольноваться исконными назначениемь монастырей, какт центрова благотнорительности, посыдая туда на содержание унфиныхъ и престарбанихъ едужилых да јей, ихъ вдавъ и сиротъ. Всл эти меры получили ссобое развите при Пстре Великсиъ, когда грашное напражен е финансовыхъ свлъ страны поставило ребромт вопросъ о менастырских витияхь. Стефанъ Яворскій назвалт зднажды Потра «иконосерцемь», намекая върошто за ими Константина У, обращанивате монастыри въ казармы, исна ховъ – на создаты, в конфискован щаго ихъ имущества во полич вой ка. Когда сви дь обливил, что для инвалил во шведской войша ивть болве на монастырахь ме ть и оказдовь. Петръ запретильсько воисе постригать имовь въ монашество кого-сы до на скло. Въ «Облавления, когда и какоя рази пользы наской традици, одержало верхъ въ церкии, и чался чвъ мовашеский, составленном Осъсекуляризац одное движение перешло из го- фалома Провоновичема по перучения Истра,

молятен, то и вед молятея; чтоже прибыль предоставлены своей судьбе сие внесть с обществу оть сего: Болешал часть быругь вы штаты). Иль всках поступлений вы симонастыры, чтобы дарома хавов всть». Гакимъ образомъ Петръ ра по притиповаль ту точку артин на монастыри, подъ влияниемъ котсрей древняя Русь песан възнихъ свен принстенія, желья обставить ихъ первый возмежно богаче, а монакамы дать возмежность (озраздально отдаться и литий за себи и за всю зем ю русскую. Петры зналь монастырский земли «туногиблемыми», каки приносинія обществу саниломъ на 13 матеріальной пользы. Уже въ 1700 г. всв пиоты, сохраненния еще мо-настырими со времент Улежения, были уничтомены; вк :701 г. возстановлень управдненный въ 1675 г. монастырскій прикаль (см.) и конастыри и архіерен ви лит устранены ота управления своими хомийствами в доходами. На содержиние ихъ приказу велвновыда ать крайне скремьне оклады, «безь чего пр быть вевози жие»; остальное делжно было идии на государств , шкелы и слаготворительныя заведены. Въ 20 літь приваль устронль въ одной Москић 93 богадільня на 4400 чел. и госпиталь па 500 чел. Синодь въ периомъ же своемь доклада просила возвратить упранастие периспиших инфинент Духовнему врдомству, и въ 1721 г. монастырскай приказъ превратился въ синодальную намерыковтору. Свиодальное управление вызвало ведовельство и вверху, и выизу-педоволь тво несправедливое, така кака свиода не мога ви собрать для калны больше, чемь собираль, ин выдавать духовенству больше, чемь было по-зволово. Уже три Петре однажды было приказано задержать жалеванье самина членамь или farentine) у древних римлянь прассинода, пока не соберуть истанискы. При ство, учрежденное, по предавлю, въ 240 г. Аний Голивоний, въ 1732 г., ведонных съ пер- Р. Хр. по поподу случиннихся въ этопы конных потчина исчи лилась на 81 тыс. рус.; небесных знамений. Книядецемин, и довлечвая контора силько долимала ихъ, и явизи что есле римляне хотыть устышт. управление ими (ыло передаво колдени эко- сти вобну съ Кареагелома (въ это премя с поми при сената, получиваей тоже значе-чрась была на разгара I пуническая в.д. новит при секата, подучивания тоже значество оби должны отпраздновать тарентия приказа. Дало не поправилось вы 1740 г. ва игры на Марсовочь поль, вы течение проднять сянодальных учреждених в лекали нечей и трехъ дней сриду, вы честь. Птупедоника вы 32000 руб, и нечты было плачи Ирозерпяны, и повторать эти игры чертить жилованые синеду. Едизанета Петровив каждыл сто лъть. Всладетие этого ком закрыль вы 1741 г. коллестю экономи и пере. П. Кландій Пулькерь стириздноваль игр дала яміння опять духовными властями, но съ принесением въ жертву животличкъ в г сберы и оклады оставись прежине. Въ 1757 гиемъ торжественнаго гимна. Отясситель г., на поиференции сената и синода, имне- культоваго харантера и значения С игру ратрида замътвая, что такъ какъ монастыри ществовало въ дренности в существуеть -употреблять свои доходы вначе, какъ во настоящее время большое разнообране вг положение птатовъ, не мегуть, то и управаеще землями составляеть для инхъ ссует-ное затруднение». Петръ III сдълзат было распорижение вилючить церковныя вотчины ал обной состань гогударственных». Ека-терина II сперва отманяла его, но уже въ ковић 1762 г. поручила разсмотріть вопросъ сив данной дуговно-сивтекой коммисти, съ Динтримъ Свиеновымъ во главт. Ея до-кладъ Епатерина утигрдила въ 1764 г. Всв первовныя вотчины (91) тыс. душь крестьинь) были переданы изь духовнаго въдомства въ коллегие жономи, на содержание менасты- амваеть, что сис имвам отнешение ил грег рей и архисройских домова надвачены штат- скому культу, хотя при Авгу та и подаль ные менас ырв отчасти упразднены отчасти Апсалону. Длана, Юнитеру, Юнова Южноста

экономи на церковами учреждения вы в всего 404 тыс. руб., тогда кака одна станскаго оброка волучалось до 12 годовъ 1566 тыс., а поздиће — ок 34 гъ Въ 1786 г. С. Сыла распространева из Чироссію в тогда же заврыта поллегы 🖛 ина, такъ что бывыня перковным з че OROBITATE ISBO CANARCS OF POCY TAIL TROUBE IN лей. Страдальцемы за старый порядока жаз Appenia Magheburk (cm. 11, 172) II. ствиемъ С было огронное соктащеви- ъмонастырей и монапоствующихъ. тами 1764 г. изв 954 великорусских устырей управлены 569, за питатом в оста-161; къ 1801 г. во всей Имперія уставсего 452 монастыря (язь 1072-ты).

В. Мелорочен Секуляриеты (Secularists) \_\_ pen вателя этической системы. Джорджа Ти-Голюка (IX, 54) ( восодомые датили (асики), по не атечеты, син отвергають вырода богословския системы и отремят в вонать правственное разритие человала выми опыта земной жизни. Во многить п дахъ Великобританів они нагалть здальсобразий; возгрвий ихъ проводятся вы-CEOMER'S MYPHAIATS, HAUD.: See user winws, Bradlaugh. (National Reformer ladin's (J. Stewart Ross') (The Agnest lands, Cp Bonham, (Secularism, its progress) its morals» (Jong., 1894); Holyoake, «Eccularism» (тама же, 1896).

Секулирный игры (Ltdi Saccar ній: много протяворачивыхь толкованій >= буждаеть свиое слово завсилать. Древые га сателя сообщають противоръчивыя ко им гаческія данныя отпосятально празди-илпервых вгръ. Промежутки между далети тельно проясходваниям вграми были разв и классанись между 63 и 129 годами. Гог факть, что С. неры были учреждены по уш завлю сивидлявых книгь, что она были г священы божествамь Анту (Плутону) и Пр-периина, и что она праздновались вы «12 ревть» (мастин ть на Марсовома пола), 206: ные оклады по тремъ извесамъ, безвотчин- жертвы припосились и другимъ богамъ, 2001

дал Рима посредниками при передача грезескихъ культовъ; исмало влилъ на разныя сторены римской релагия вменно Тарентъ, особеляо посла вокорения его ризгланама (ва-272 г.). Переда наступаетемъ С. вгръ герольды приглашали народь присутстволать на зрединет, которы о покогда не падели и виредь не увилять, посла чего ивиндецемвиры ил Капитолийском в храм в Юпитера и Палатинскомъ храмь Аполдона раздаваля присутствовавшимъ (рабы исключались) очистительный средства (избарата, Suffimenta), а именно фа-келы, съру и горную смелу. Въ тъкъ же трамаль, а также из Авентинскомы храма Діаны раздавались вароду ячжень, пинсинца и бобы для жертвоприношения Празднества продолжались двое сутокъ. Образець испедилянилося при этомъ гнина, называвшагося Саттеп Sueсі аге, мы ижемь среди стахотвореній Горація. Средоточісмъ вульта по премя С. играслужиль дертв вникъ Плугова в Прозеравны, который вы вепраздиваное время быль глубоко зарыть въ землю. Согласно указанно Сивиллиных кинть, римлине должны были пыкасывать упомінутый жеріненнягь каждын 100 леть, сь темь, чтобы хоронить (condere) въ этой гробници тоть стоявлили періодъ вречени (такк наз. ветикий годь), который при-ничаяся за продолжительный срокь жизен одного человъческого покольны (праздникъ имыль двойственный характеры: грустный, поскольку онь симвели провать похорены великаго года, и песелый, поскольку нарождение попато изка вызывало радость въ чающихъ обновления жизни и возвращения на землю золотого въва). Вторыя С. ягры были отпразд-нованы въ 146 г. до Р Хр. третьи – въ 17 г. до Р. Хр. Въ император кую эпоху С. игры происходиля въ 47 г. по Р Хр., при Клавдии (по случаю всполненія 800 льть съ основаны города), въ 57 г. пра Домициявъ, въ 147 г., при Антоний Ilin (по случаю 900-лътней годовщины съ основания Рима), въ 204 г., при Сентимін Севера. Посладнія С. ягры, о которыхъ сообщаеть исторія ниператорскаго Рима, были устроены Филиппом пл. 247 г. по Р. Хр., въ день 1000-лътниго юбилен города Рима. Въ средне въща, со времени павы Вонафания VIII (1800), С. агры праздновались какъ папскіе юбилек (см.).

Jumepawiypa, Rath, Weber die Römischen Sacularspie co (Rhemisch, Museum), VIII, 1853, crp. 365-376; Schoemann, De Romanorum anno sacculari» (Грейфев , 1856); Моштsen, комментированное издание актовъ пятыхъ. и седьмыхъ С. игръ из «Menumenti antichi, pubbl. per cura d. R. Accad. dei Lancet» (Ми-1891, 7. I) u Bb (Ephemeris epigr.) (B., 1892, T. VIII, sun. 2); Bossior, (Les jeux seculaires d'Auguste» (22. Revue des deux mon-des», 7. 110, 1892); Wissowa, Dio Sacular-feier des Augustes» (Mapoypra, 1894); Fr. Scholl, Die Säcularfoier des Augustus und das Festgedicht des Horaz» (Bb Deutsche Rundsel aus, 723, crp. 54, 1897); Vahlen, «Ueber das Saculargedicht des Horatius» («Sitzungsber. der prouss. Akad., crp. 1005, 1892); Christ, alloratiana IV. Das carmen sacculare und die

nieckie a camanecke ropoga ne past susman neuanfgefundenen Säcularakten» («Sitzungsber der Munchner Acad.», r. 4, crp. 136 1833). Lafaye, «Sur le carmen Sacculare d'Hornee-(«Revue de philol.», 718, стр 126 1894). Wait. Le carmen Saeculare d'Herace» (1b 18, стр 114. 1894 в Валинеры «Древнерии» кіл С. нгры. («Ж. М. Н. Пр.», 1897, ки. 5, б. 11); Загинений, «Quaestones comicae» (Quaeston, V. 1886. «Ж. М. Н. Пр.», дек.; сто же. «Первос сва топрественене» («Въстикъ всемирной исто рин, 1899, дек.).

Сенумды - пестидесяты доля ття ров минуты или минуты времени. Сугки с держать ч6400 С. О различи звиздьой и средней С—см. Время. Названия С. и минуты произонди от сокращения выражений: partes minutae primae, partes minutae secundae. C. дуги обозначаются (\*), С времени (\*) Въ астро-номия при діленіп окружности на Збів, питжение сытиль изибрается или проиденный: путеми въ градусныхъ деленияхъ, или продод-жительностью движения. Одна С. времени въ изва лиму случаля соотватствует. 15 С. дуги, такое же соотношение между минутой времени и 15 вин. дуги или между часоми времени и 15 град. дуги (Время, VII, 368)

Секупан втерая ступень діяговической гании, а также интервалль. Большая С. закли чаеть ил себь ралуговии между крайними нотами топъ, малая С -полут, пъ (діатопичесвій). С. есть диссонансь (см.) Въ обращени (см.) С даеть септиму Влаздотніе повышенія верхней ноты или понижения вижней большая С. расшириется и становится чрезифрнов до-ре в или со 7-ре. Всладствіе понижевыя С. становится малей до-ре 2 или оо 3-ре Вельдетвие повышения верхней поты пли по инжения инжней малал С. стандвитея боль-шен: ми-фа ; или ми Р-фа Вельдетвие пони женя верхней ступови или повижения ниж ней малая С стуживается и становится уменьшенной ми фа у или му #фа Малая С. въ дватоническа мажорной гамий образуется третьой и четворгой ступевния, а также седімой и восьмой, въ живорной -второй и третьей. седьмой и восьмой, нь минориой гарм-имческой гамма чрезифриая С. образуется между нестой и седьмой ступонями (см. Гаммы). В. С.

Семунда (-вексель)—си. Простой и не реводный вексель (XXV, 487)
Семунданны—си. Поединокъ (XXIV.

1431

Ссиундарій-названіе исполнателя второй партів духового инструмента, напр. иторой трубачь, второй валгориясть в пр.

Семундинъ (Secund aus) — рим. поэтъ-пристаниять, живній въ IV—V ав. Отл. пого сохранились 92 каталектическихъ троханче-скихъ тетраметра, разділенныхъ на 23 стр. фи въ абецејарной формъ, т. о. начальный буквы первых словъ каждой строфы распольжены въ порядкъ кафавита. Содержание стихотко рения восхваление дяди С. Патрика, авсетола и ватрена Приандии, воторому приписы наются вей свангельских добродствик. Тэнх очень напыщевъ; напр. Патрикъ называется вестником в Господинив, который приглашаеть

върующих ва бракь и, датый въ пра двичныя т лин, напиваеть имь попеснаго вина и незагат ких коловнивовь, сохрани ших шен его сама вак духовнаго ку ка Можно адмать что что стилотверение употраблилось при перповизмъ Согослужении. Изъ письма Сидлен Англаниция из С. видно, что вося Еднія сочиваль бранняя пісті и опи миль ва стихаха отогу, но эти произведения С не согранилнов. Луншая рузопись (. - малан-ная (VIII в.). Новинаее издане-въ пагро-жен Мери- ст. 53, стр. 887). Различина ли-тература укъзана въ книге Манвијуса. «Сеscho hie der Christlich-Atemischen Poesie bis sur Matte des VIII Jahrh.» (III 1971, 1891).

Сенуидогенизура. - Въ частисиъ килжескомъ правв (Privatfurstenrecht), рапно какъ въ сем визмъ правв высшей аристопрати, изряду съпостановленият о порядкв and if to worker no up any neps progeres who upuмоминитуры, суще твуеть также постановление. to kutchemy atthough by post (Secundogenitis) имбеть извътныя имуществляныя и владьтельныя льява на общее семейное состоявле ная собя и своихъ потомновъ. Это право но-втъ название С. Существуеть также териюченитура. Въ дона Габсбурговъ права фамили, парствовавшей до 1859 г. въ Госканъ, сеновывались на С., тогда какъ император-вът права въ Австро-Венгри вытекають изъ примогенитуры.

Cereyor gowthip a-on. Yacas

Семунав - св. мученикъ, пострадаль въ 203 г. въ Кареагена, умерь вы темница; памать 1 февраля.

Семуния в (Углобобос, Данн. XX, 4) -одинъ изъ слугивкосъ, совровожданияхъ ап Изнав изь Грепли чрезь Макед нью до Троады; ни-

чего болье и веми неизвыство.

Сенуиль-якнорль-третье обращене (см.) домананты септь аккорда, мил что септь аккерди и каждию септь-аккерда въ предвдахь дада пли сепвенцъ-акк рда. Подчиниется правилимъ разръшенія кеобращеннаго септьаккорда (си ) и разрашается въ сексть-аккордъ греклиучия, отстоящаго на къншту винкъ отъ даннаго необращеннаго септь-высорда. Въ цифрованиомъ басъ С.-аккордъ обозначается инфрек 2. H. C.

Секунав-шибор в - младшій штабл-офицерскій чинъ въ русскихъ войскахъ до устаповления чина подполковника, взамбить пре-

мьеръ-манфв. Семурить-см. Составы Фавье.

Секурины (Секурени, Сикуреви)-ист. Бессарабской губ., Хотинскаго у., въ 80 вер. Населено гланизмы образомы паравами. Въ обрывистых берегах окрестных балок, внадающих въ Диботръ, находится старин-ные пощерные храмы Жит. Згод. 2 правсел.

при. 7 овр меляти домонь, школа, виримений и винскурсивый зав, много лавокъ.
Семуссъ (Денисъ Франсул Seconse, 1691—1754) франц историкъ. Продолжать Recueil d'ord innances. Acecco (1728). Ero revisa Memsires de Condés (1742), «Table chrono-logique des dij limes» (1769). «Memoires pour l'histoire de Charles (1755) il mu. np.

Сень поднавца известо обизна в рас первобытный типъ измовой торговач ч -довалый баравь, который и служить ист о точкой для всіхь теріовихъ разечетыя заг двухгод валий баранз равняется 1°. С валий бычекь-2°С, 1 изда барант 5 из —1% С., конская кола—1 С. 1 пута ма-2 С. фунть чин -1 С., 8 фи. сахарт и т. д. Вы последнее время значение даеть и вытремется русским в рублемь то т техь вечених районовь, которые замемь : русскихъ поселения.

Селигинелля -- см. Селигинелловия Сельгинелдовым (Selagnel a ---семейство разпоснорениха планунныха разній, содержащее одинь только рода, желен травянютых растения, Se'agmella, вида тораго (до 300), трудно различимые отпа. аругого, распристранены по неей жеми неключеноми холодиихи областей Эт Сольшинотав случаевь небольшия гравы, т к щи дерисвинами большею частью по смуже тінистымі, містамі, а ниогда посучимі вочных яботами и даже по спалами и Седь у большихъ видовь ілинный, т чалі 🚈 зовенграцывий, дожно-визьчаторазватил понесущій желкіе округано или яйцовидине одинаковые лястка. На стебла у большизвидовь можно различить четыро ряда застат два рида медкихъ спланихъ и диа рица! дво крупных боковых. У других вил дистья таків же спяральные, какь у плачен Съ вижней сторов в стебли отходять остонкіе безпратные придатки, которые леж кория, развинавниеся выпочав. На верхум вытвей стебія появляются такъ на одг лоски содержаще плодуще листья, часть изформы, нежели безилод не ли тья Въ пъл листьевь находятей опругаме инпроси раст со минжествомы микросворы и микросновани о ньшею частью съ 4 макроспоражи. Ст выевиваются и, прорестая, дамть зачатиль заростки мужскіе (дають микроспоры) и зескіе ( макроспоры). Накоторые виды С ры водатия из оранжеренхъ, какъ декоративаърастения.

Селидовъ (Céladon)-герой францую с го романа «Astree», поменашатеся ва 1/1/ и принадложащаго перу д'Юрфь (d'Urler изэто сдвлядось нагипательнымъ для означев-

гомящагося дюбовника

Cenasiu (Selachii) -отрядь рыбы хары теризующийся присутствіемь паснолькиз да довъ клананов: въ присримъкомъ взети спиральной складки вы книжь п пристист кновии. Въ этому отряду отвоентей вкуп-скаты и химоры стаба. VIII и IX, Рысь Кожа содержить четия окостенвных, пред та влигици вь строонів сходетво сь зубливвожные зубы или плакондный чешун, ответ и является пагреневой, реже быль честого и гладава. Хвость представляеть явствен то готерицеркію. Ротовое отверстие чаще за нижней поперхиости головы, на виді попе речизи щели. Жаберныя щели въ чиси рвже 6, 7 или 4-хъ. открываются срач наружу; у большияство есть бры пальне ропь хращевой и двь первыя дуги (неся-

ондиал мало измънены. Позвоночнись предстапляеть различима степени развитія хрящевыхь пля даже костных полновковь. Плавники задите у самповъ видоизмвнены въ совокупительный аппарать (см. Разиноженія органы). Голови и позгъ съ сильно развитымъ мозмечномъ. Плавательного пузыря натъ. Жабры въ вида удлиненныхъ ивликовъ съ лепостилия, поддерживаемыми иногда хрищевыни лучами. Печки представлены мезопефросокъ, коего часть открывается въ первично-почечный протокъ, а часть самостоя-тельнымъ мочеточник мъ въ кложку. Мезонефрось сохраняеть мердательныя воронки. Подовие органы у самин представлены явчниками и мюллеровыма протовами, открывающимися въ полость твла двума или обаодной веронкой. Итлотерыя формы живородащи, ибо ябца развиваются въ особыть распиренняхь мюдеровыть каналовь, при чемь желточный мішокь можеть вступатьнь болію тьсное прикосновение съ ствиками расширены и служить для питанія зародыша на счеть твия матери, представлял подобле ділскаго маста Яйцо кромв отлив окружается литиновой оболочкой. Дробление частичное; зародышь бываеть спабжень изтинстыми наружными жабрами, отходящими, однако, отъ внутренией в верхности жаберамхъ изыковъ. Всй С., за исключениемъ немногихъ формъ, жинущихъ пъ устъяхъ рапъ Америки и Индан, формы морскія. Изифстны многочисленныя исксивеныя формы, начиная съ налоозойской системы. С. далися на два перавныя группы: попиречно-ротым (Plagrostom) и сростного-доным (Holocophah). У первых кожа чаще съ окостовъщемъ, роть и подря на брюшкой поверхности головы, мобно-квадратные хрящи подъижно сочленены съ череномъ, имъются настоящіе позвонки; зубы несьма многочислении и сифинются новыми позади ихъ дожлиния радами въ точение всей жинии, жаберные щели открыты, инвется брызгальце, глиза съ въками и иногда имъется още и третъе въко или ингательная перепоика Сида относятся акуми и скаты. Второй подотрядь Holocephali awhers worky rozym, porozoe orверстіс на конц'я рыла, а ноздри на спинной сторона его, небно-квадратный хращь сросся неводвижно съ черепомъ; спинная струна сохранается и въ ей влагалище образуются известкопыя кольценыя отложения, функціонально заміняющін позвонки, зубы малочисленны (4 верхних и 2 ниживал), жаберный щели из числь 4, прикрыты складкой кожи, заключающей въ себт крищикь, итть ин брызгальил, пи въкъ. Сюда относится телько одно семейство химеровыхъ (Chanaeridae) съ двумя родами: Сиппоста, живущей на съпериема полушарін, я Callarhyuchus - нь южномь. Въ съверных в морях встричается видь Св. топ-strosa (фиг. 4, табл. X., къ слову Рыбы) Акулы (Squalidae) отличаются оть скатовь (Rajidae) сльд признаками. У первых тало веретово-ведное (табл. VIII в IX), у вторых растирев-

кил тратво-мандибулярная и мандибулирно-ті- динены при помощи особаго тринка съ концомъ рыза; у первыхъ по большей части есть спинной давень, у врорых в его не бываеть в вообще испарные изавии рудичентарны; у первыхъ жаберныя отгерсти по боками тала, у иторыхъ на вижней поверхности; у первыхъ зубы сжатые, книжаловирные, съ ражущами. пногда зубчатыми врамин, у вторых с зубы плоские, расположенные на подобие торцовой мостовой; у первыхъ есть въки, у вторыхъ или илть, или одно перхнее, неподвижное. Не смотря на эти различя, существують не-реходныя формы. Тань акуха порской ангель Squalina angelus) имветь передаюю часть тыл расширенную, передите плавии зачимають горизонтальное положение, но не приросли къ головъ, и жаберныя отверстія лежать не на нижней понерхности, а сбоку, въуглубления между внутгоннимъ праемъ изавия в головоз. Своеобразный скать инла рыба ср. Pristis, P antiquoram въ Средвземномъ морф), имфонцій выглаутое рыло, несущее по бокамь но риду зубовь, вийсть верезеновидное тело, плавии не впелит типичные для скатого, но зусы и прачи особанности, какту скатовъ. Къ акузамъ относятся 10 семействъ, изъ представителей коихъ упоминемь лишь нежногих». Розы Hexanchas и Перtanchus (cen. Notadanidae) замачательны тамь, что вийоть 6 и 7 жаберных в щелей, а не 🗽 какъ прочи акулы и вообще представлиють весьих дрении формы. Морскви собака (Acantias vulgaris) встрачается на Бълма и Чернома моряхь и заходить иногла на Балтис-свое. Ва Черное море заходить также другая акула Scylhum canicula. Млать-рыба (Zyraena malleus) представалеть молоткообразную годову, ябо она свабжева боковыми выступами. на конхъ помъщаются глаза. Скаты дълится на шесть сомействь Одинъ представитель типическаго семейства Карідае, вменно Кара clavata, встречаются по всёхы спропейсивы-порячь, вы томы числе Черномы. Беломы и Балтійскомъ. Семейство Тицопідае импеть позади хвостовато плавника щиот или залубреную нглу, и хоти идовитыхъ железь не найдоно, по утнерждають, что удары, ваносимые втлой, весьма бользненны. Тексоп разываел или увостоколь заходить въ Червое и даже нь Азовское моро. Замвчательно сем. редідае куда относятся скаты, имфющіе между головой и перединии планиями, электрические органы (см.) оглуплающие своимъ раз-рядомъ добычу. Насколько видонъ (напр. Torpedo marmorata) nogarea u un Cpeguaen-none nope. Cp J. Muiler und Hente, «Siste-mansche Beschreibung der Piagio-tomens (Bepg., 1841), Jeydig, «Beiträge zur mikro-skopischen Anatomie u Entwicklungsgesch der Rochen und Haien» (Ann., 1852); Gegenbaur, «Untersuch, zur vergleich. Anatomie der Wir-belthiere» (Ann., 1872), Semper, «Die Stammes verwandschaft der Wirbelthiere, Arbeiten a. d. Zool. Inst. zu Wurzburge (HI, 1877), Balfour, A monograph on the Dovelopment of Elasвидиос тибл. VIII в IX), у вторытъ расширен-ное въ передней части и сплющенное сверту винчъ. У первытъ передне плавни стоять вер-тикально, у вторытъ горизонтально и часто сое-даует, Dohro и др. В Шижкемич.

рия. С. и прежде уже отразмать за Христи и гребеваню, чтобы онъ разделить со им что она служите Стрыми и немощными кристанамь и постивль мучовиковь вь теминпахт. Есе мая тели прещанциися съ му ипримен в тенесан на вет правителю Фир чивану, котерый осудиль С. на смерть С по-страваль вь 308 или 309 г. въ Кесарии Па-

зе-тинской; замять 16 фовежда

Селений (Соока) он феника занадно-(мало ванатекихъ тород въ, нав кото-LEAL LEBERT OF CHARLE OF THE SALE OF HORST AVENT конарти Селевкид въ. Селевк из 1 Нападетемя (350-282). Ка числу этих в городова от-но- ягом: 1) С на Тигр<sup>4</sup> населениямия Велит и С ,-первостепенный торговой городь, на торговом: тути, сседи олашемь Средилемпо и то съ Пеция. 2) Пирийскам С. де-жамная при мерь, пъ съверной части Сприкской области, из р (проинт; одина ил. 4 го-родена спривеляте тетрапози, 3) Каменистан С. из Килики, на Каликадий; принадле-ката соливе ка Истери. 4) С. ви р. Вель. вы Колломирия 5) С вы Галманитиду, из съвпостоку ста Гензисаретскаго озерв (на Загор-ран вой Палестии!) 6) Желбаная С., на сф. первой граница Посици. Т. С. вт Памфили. У С. у ст. тос да этом — правость въ Меситамия да С. въ Мариний. 10) С. въ Карин на мананиямия вначе Траллами. 11) С. въ Ассирии на р. Гелифина. — Н. О.

Cracuna ca. ayrennes; sa neger inne втри во Хрвета быть брошень на растер а че забрима ва Галами при Лицикла, около

Sport Havans 18 cental pa

Селенив в и селения - Посмерти Алепсигра Велинго бликайшим- пом-диакома мал. 1 ислате регента Пер пикви (мар. С. 1358) 281) THUE HE LIABBERT HAVALERED B. KORunum Chimps are seriefus technic Aspan терь в не маневени в фатагост в гизм. ар видательний и сет рожиний Опа пенно-HALL A THE TAX IS IN TO BE THE THE THE THE BETT AND THE rational carrent a nec menosessian - Nacecrieus Ib spent nestannio dor to Repдилян на Е-инетт (321) когда, при верев 13 The Home with the Name ! Bekare DOT HALL CHAIL OTHERS AS AS MINER OF PARTY pomps Heppinde, propied the worth a Real of Handall be cleaning a coll er a cares tell south to anything their в не справо, правно от должноств a the Boucht, team on minutes bore-CHES HE SELECT OF MILITIAL AL COPY I'D exall present five a way not the Berterp-VALUE AND AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT ASSE I have the contract a tree LANGES IN THE YEAR ON STREET FOLD THE PROPERTY OF THE PERSON OF THE PARTY OF T A THE AND A SETTING THE POST OF TEVER EXCEPTING B LOW CONTRACT FOR FR. Character of the age not Basic to a saking

Селений-св. мунепина, вония, тристіа- Кассандрона, описавиння и, что А что нипь взат тивший св. Памрила о нумени- потреореть у вихъ возграда завосленые ческой комчина служителя его св. Порфи- земель. Союзника предкитили кв. А т риль их претении по разубля приме Астигонъ отказался, началяеть полка. Пет бытвы при Газа (312), из которов за манника Антигона. Дамитрий, быль ра г Птотеместа С получиль ота Птолемет в большей отрать войска и отправился за вывать свою сатралис. Посля занять в врешени Карри зариковы стояги не во ра ныхь честахь Вазилонской области, при eto caonna upacatetev (hub avant and помі Васписві побідни Никанора бысца сатранома Вавилов.в. покорида (длява М на, Перето и посточный Ирана Бла-н паравед инвости и маглости, которыми пр чал я С. какъ правитель жители пологовы образонь создалось паретно с тення нева запи которым быль 312 ггд до Р Хр. Т гаcrost. Le corpié guinte a la Banutogi, co. отнать у С его занежания, но сыть чт 1-га Автисва посийнила примиритья тить вов овом онты на С. приничината see r., befork er pyrion manures. тугь пари Протип Антигона согласи С Вактипистов спором. Налимов, и Л. пыначтры) Саварокоптемь (Чан и этупи в с TABLE OF HETO 5(4) PA HORE, C. D MOS. coern eme ct .lu mayort cs sor por n'introcen na p Fainch llpomsonnia (r. npu linch (no dy min Gines r t unitate the continues of the first contracts, trained образонь благодаря словань t. С. сверт-Астин ча се честия нечия раздаль Алекдрог в монарую срачем ! получиль жи: оть Тигра д. Иста вкимная Сорью и фин ate. Ein etvine nochquienen cuito ment i-I exercise of the second of a second nuch (3-0). Oquane Borga January 11 agrees полотановить парково почет чт в г.Ачтат ы a . THE STREET ENGINEER STREETS LAWS B SOLOTE PRODUCT OF A STATE OF A HELP week. He hore, or or or was the R Hore !! reputable sevency as here it lemmy on general nungen un Ang in eine engel wiegen wiegen in TRIBURAL DESCRIPTION OF TARREST BERNEST will there to be and Are the The There are m in hems to a tage by the termin ( " U.; uta report to Tax rad , areas a magor curry or more a language or a 11 - about TO THE WAR HAD THE WORLD LAND TO STATE OF THE PARTY OF TH THE RESERVE TO SEPTEMBERS, AS SEEN THE PERSON OF THE PERSO BURESCOOK AND AND ADDRESS OF ME or at Hart duete Januaries and to - FA C- L PM ES "MARY SE UP-E WY Пределей Корална премя А жения в дела 2 . Italiano, ch phr. xx, Thir a b P agent en and the work brauston of Burgh office distributed by the

пинахъ Кора разбиль войско Лизимахо, ко-торыя паль въ батий (281). По смерти Лиан чаха С. быль е ципственным в оставличен въ живыхъ изъ подководцево Александра. Пре-NO NORTH VALUE II TARREDON'S BURFORORS, OHE ASстигь высшаго предіда чогущества, особенно погда водь его властью соединились два сильимут пар тва - его собственное и лизимаха: Сирью и Малую Алю до Геллеспонта онь отдаль своему сыну Антюху, и хогбль уже распредълять остальныя свои владения, но смерть помінта на сих выполнить задунавное. Овъ налі отъ руки Итоленен Керавна, коварно убившаго его близь Лизимахіи (281 г.). С. быть выдающимся администраторомь и просвыщенным правителемь. Онъ основаль до 75 городонь, въ часъй которым насчатывалось 16 Антюхій (по имени его отца), девать Селевкій, три Апамон, одна Стратеникея, пять Ласдакея, другие города были названы по вмени Александра, македонских в или греческихъ городовъ, или нь цаметь побыть С. Столицей царетва была Антюхін, раси л. женная въ плодор (в из глости, ведалеко отъ моря, и р Оронтв. Империя, для удобства управления и предупреждения митежей, была разделена на 72 вебольсих саграни, изъ которыхъ самою значительною была тыть называемыя Селевинда, въ которую входили в говост, часть Килики, южная часть Коммагены и Верхвия Спрія, съ 4 большичи городами: Антюхісії, Селевківії, Анамовії и Лаодиковії. По этима четыремь городама Селевинда называлась также Тетраполень (Страбонъ). Изъ другихь городовъ обингриой монархии пинболье значительны были Оропъ (между Оронтомъ и Емфратомъ), Зевіна (на Енфрать). Бамбика-Гіеранодь (кь югу отъ Зевіны), Анфицоль, Бероен (между Аманскимъ хребт мъ а Епфраточь), Эдесса імежду Тигромь и Ев-фратомь), Селевия на Тигра, Эпропы из Мици, Ката ов и Гекатоминав въ Пареги. Большвиство основанных С. городовь деладо между Среда семлымъ моремь и Индзей, Оронтомъ в Вавил номъ. Эти города подъясъялись самотеравлениема, подобно греческима долек; но были областв, пъ которыхъ васелене спрениуществено не-греческоет платило дань тельство рималны по нылго предать прила племеннымы кинпымы. Торговля была одинит элиг чь Антила, которыя на биты при Маг изъ фанторовъ, способствовавинкъ знолемическому росту стравы, Селевкия на Тигрф

Керавит, когла друмеския отношения между нархія распалась на рядь городских і общині Линивахомъ и Птолемевить Филадельфомь и угранила спре могуществе Селева I на были упрочены ножи свядьбов. Всябд тию слябдивать сынь от Антюхь I (281—261) этого коминала ссоры можду С. и Линивать по тв ветораю правиль его сынь Антюхь I въ 200 г. быль прошель по Лидин, Гопии и Фраги и на равпо 18 поторан правиль его сынь Антоль II Богь (201—246) Антоль I вт 250 г. быль разбить инопицами, но сток поблиль галловъ, за что получилъ пролилне Спасител: (Сотера). И завве овъ велг неудачную войну съ Евменомъ Пертам мямь и Итолемсемые пер вая сврійская всёнаї. Антіохь II, развратникъ и купила, пактетель нь исторы Селепиона парства войною съ оражинами и Егинтонъ (вторая Сприйская войба), а также тіми, что онь ссвободнає Миленинь оть тирана Тимарла. При Антіохаль I и II парство Селевки інка уменьшилось из объемѣ, вельтые отладены Паренна (256) и Бактрийаевь. При Селента II Каллиника Бородатокъ (246—226) и викла третья Сирійскай война, котора, омла це-удачна для Сиріи. Потерпіль пер ввене, Селовки И вступиль въ соков съ бря, як своныв Анти-хомы Гиерактомы, всятиствие чего-Птоложей Евергеть заплючиях на 10 shr. мира съ С. Векорф, однаво, Антіохь Гогракот ... маль войну съ Селень мъ И, который, каль seperators, data be fortal, so trytony court тельству, онь потибъ нь сражения ст Митридатомь при Анкары. Прознание Калливика оны получиль за пообду падт парелиськие паремь Ареакочь, хотя водине последний, октив-чива союзь съ Дидехома II Бактрійська, разбиль С. и заставить его отступить вы Сприо. Правле се Селена II было песча-стливо въ сферв какъ внутренних отно ше ов. такъ и ваймней полотъи. И чти ися Матал Азія и южныя тепля террит ры. Селевиндовъ уже не принадлежати и гуще ственной ибпогда династи: Селенкь II оствался господиномь лишь сверной внутренией Сирів (до Персеполи и з батты). равинить Калиги и Приморская Ладикев. После С. II правиль С. III Керавит или Со терь (226 — 222). Съ помощью одного изъ силих родственниковь, Ахел, онь отвоеваль у пергамскаго въра значительнув часті Малея Ами, но векорф быль улить. Пра Антих! III Веляними (222—187) можирхія Селенан і вы сначала вернула свое прежисе политическое значение и метущество. Автихъ отнать Падостину и Финскію у Птолеместь, поверилі парелят, бактрыщевт и индыцевт и залиль нризяльна в в в земли ка 3 ота 1. пр. и по берегама Голд сисина. Однако, вмуща неми (19) Гылт раз нта на голову и навестда потубиль могущество Селевиндов, на тво была гланным, торговымъ центромъ на пути, котерыхъ съ тъть порь было ограничено 1 въ соединяющемъ Средиземное мере съ Индей, ромь. При пресения ву Антоха сири, как Западная часть Малой А им тоже принаде- попархы уже че у ла поднагася до про лиси зана Солевинамь, за искажнениемъ Вноими. Степени могущества и педачно пла въ пол Пергама и и выогорихъ другихъ областей и нему упадку и разначенно. Посабдую ими городовъ. Къ числу главныхъ городовъ этей представителями династи были: С IV Фил плоръ (187—175), узурпаторъ Генолоръ (174) Смириъ. Селевинады были проделжителями Антолъ IV Е пфань (175—194). Антолъ и Смертъ представителя (175—194). Приметъ и Смертъ представителя (187—194). Представителя (187—194). Александра Велинаго вт дъд одлинизация Евпаторь (164 – 162), Димигран I Сотерь Али Съ течениемъ времени протвводъйствие (102—100), Атександръ Балась (152 — 140), греческих здементовъ населения апатекому Димигран II Никатерь (14 – 139: 130 – 125) режиму примето въ тому, что сприйская по- Алексъ VI Дюнись Епифана (145 – 142).

темь (116—25). С. VI Епифана (26—25), Филипп (22—33), Антіохи X Филадельфа (22), Димприй III Филопатого (25—88), Антіохи XI Діонись (89—84), Антіохи XII Баа-гечестивна (24—83), Тиграна (80—19), Антіохи XIII Алагеній (68—64), Са 162 до 125 г. сприйский престоль испрерывно переходият илт рукь въ рукв, пока Слуга не обра раздълена на лев части, управлятилнося ососыми парями, съберную Сиргю, съ Калапов, и Финчкио, съ Ковлесираев. По смерти Антиска XIII, убитаго дветскими княземи. П мией, осенью 64 г., вступнять въ Сирия и авоскаль ее, обративь ее ва римскую прогиныю Ви культу, помъ отношения Сиры за-цинала пажное місто въ ризу залигистиче стяхх м вархия и въ втиот рыхъ отношенияхъ имал преимущество перед Птолемсевой мо-вархісй Така правители Сирти были гораздо стательные Лагидени; именение не представлило себом нестражной толим, но было оргаинзовано въ общины, при чемъ греко-македонскій атементь госпед твоваль вы нагорильномь и кольтурном отнишени надъ вссточвымь. Наряду съ греческими независимыми городами существовали восточным общины, живиня самост этельною жизвыю (напр евреи). Анти ког Сыза третымъ после Разви и Александрін центремі цивилизацій и просвіще-нія. Въ ней сыло мисло богатых храмові, портиковъ, бань, театровъ, преизведеній векус-Вислютека вт Антихии была учреждена винь при Антюх XIII. Другимъ цен-тромъ сприйскаго царства была Селевкія на Тигръ. Сприйцы отличались живымь умомь, сваонностью из удовельствиям в правственною распущенностью; типичный образець сиpilleraro vapatereps upegeratement cubol Antioxa IV Europana (175 164, Polyh 26, 1; 31, 3, 4, Athen 5, 93, cm. Holm. Griechische Geschichtes, IV r., 20 ra. 1894). Epont cobственно Селеванды, гроческая культура сыла распростравена въ Кидикни и Финикни, греческіе города, находиншеся въ этахь областиху, считались «свыщенными и неврикосновенными». Въ чемъ заключалась юридическая оснева этой неприкосковенности, течно опредълить трудно; взвъстно лишь, что большинство лимительных в геродова, оставшихся варными и севаливнь Селевиндамъ, допускали свчедержавную власть только съ большими сграончеными Ср. Niese, «Geschibte der Grie-hrseben und Makedonischen Staaten seit der Schlacht ber Chareneras (II т., Гота, 1893, 1899); Holm, «Griechische Geschichte» (IV т., Б, 1894; англ перев. 1898), Dreysen, «Goschichte des Hollenismus» јесть русский переподы), Memmsen, Ròmische Geschichtes (Y т., Б., 1885). Б., 1885), H.

Селегияль или Сельяналь - р. Якутской обл.. Верховиского окр., вытекаеть съ вост. склона вр. Тасъ-каяктахъ, въ темь месть, тав она Слиже всего подходить из правому бе-

Трифовь или Дюдоть (142 — 188), Автіохъ сліва почти нарадзельнымъ сму, но богіє и VII Сидеть (138 — 129), Алексавдрь наиз горнинь хребтомъ Соха-тоха (т. гр. Зебинасть (128—123), С. V (126—125), Ан- ща Тырахт-вруп р. протекаеть тъ С.В. к тахъ VIII Грипа (125—96), Антіохъ IX Ки- устья р Сох-хол въ СВ и В и вназасть зъ кана почти парадлетьныма счу, не одне и кана горимы хребтома Соха-гоха (то ри ща Тирахт-вруп р. протекаеть из С. В., а уства р Сох-кол ка СВ в В в впалачи и въ р Индигирку, полиже урочища Ом с. Дл. до 450 вер Притоки справа. У тупи Серочке вахъ и значительним Веререхать ад Савва Секохов. Отк урочница Сердах. 2 г варни Кириродахъ проходить по С. 600 р Колыму Генение р. довольно бы тр имбеть значительную глубину при шир до 50 сам частами и ботте, а въ на .... до 100 сам Долния р. болотиста, порости гома и травой и необитаема. — Н Л

Селедия-си. Сельдь, селедиа астрав ская-см. также Сольдь

Сследка персислановка (Coregz albila L)—см Рапушка

Селезения (lien, splen) — самал крилинфотическая железа, всерма исстраны позвонечных животных и петречал за также у векоторыхи сезполноночных и 1 пр скориюна надъ вервной пілочной из брезтанется дананый шнурь, коего клатав па дають фагодитари в слочосностью. Такы фагопитирная железа имбется у оби тру-Doris, Philline - Br wherk paaghoonis x p или на переднемъ артериальномъ стволь изположения слен нам два железки, оргагроздьевь, сидпици на въткажь, сабио см. чавающихся сосудова Если в вести въ ты мольноска карминт, тушь, бактерый в т. в по прешествии извотораго премени клужелезокъ наполняются этими элемента зачентывая иль фагоцитарным в путем. в венеемь случай межно говорить дины в апалетін, т. е. физіологическомъ слодач отихь желеть ст С. повионочныхъ, в не молоти вли сходетив мерфелогическом: У болывивства же безпозвоночиших эту рац исполняють провяния тапия или иногла чез кіл, болве или менве миогочислопиныя желе ки С полоночных жинотных у и выоторыизь нихь тинстен печти вдоль всего киненаго канада или на болве или менве поч тельному протяжения ого, залися пъ мезек рів, на коемъ подвішенъ кишечный кагат Гаксича ферму представляють С. хвостві амфиста виев, пруглоротых рыбъ, а така въ молодости у двудышащихъ рыбъ. Отност тельне того, отпуда появляются клатки, образук щия впосавдетвии С. Маурерь прашель вэтключению, что онь отделяются отъ жинте вивльной выстилки кинечения и что, слудвательно, С. образоваще энтодермическое э не мелодеринческое, но поздижения поста нания не подтверждали этого и говорить въ всятемъ случав, исходя иль этой первачно формы вы вида удлиненнаго, тинущагоси вдель кишечника средва, им вожемъ вывести в объ ленить все уплонения въ воложения в страни С. у других в животных в. С. представляет обывновенно различной формы 13-10, част регур. Яны С. течеть съ СЗ вы ЮВ, сопровож. нихъ формъ она лежить около званен кашки досмая справа вышесказанным требтомь. 2 у другихъ около передней. У безхвостить

С. дежить около зацией вышки. У большин- различило количества гладких вышечных ства же позвоночных: у рыбь, хвостатых нолокопь. Оть кал улы отделяется влучь С. амфибіг, гадовь, птиць в млекопитающихь, множество отпрыеновь, такъ казыв калеуларзадней части удлиненныго зачатих, передняя рота С. вступають вътым селстеятчной арте-(1... anterior) — передней, в средняй (1... me-dius) представляеть попособразование. У сумчатыхъ эти допаств уже въ значительной степени редуцируются, а у плацентарныхъ маскопитаненнях редуки идеть еще далье, но все-таки ловастной характеръ С. можно заметить и у приметовь, при чемь передная дона ть исчезаеть совершенно, а задили и средвяя удерживаются.

Величина С. у разныхъ животныхъ бываетъ ! весьма различна: у человака она достигаетъ величины кулака, интеть мягкую консистенцю и въсять оть 200 до 300 грамив. На ней жикцевение отличають наружную выпуклую и ваугровною поверхности и передалі в задаля края (фиг. 1); внутренвяя ея соверхность продольною бороздкою раздалется на два немного вогнутыть отдела (площадии), при чемъ черень упананную бороздку,-ворота или bilus (фил. 1), въ С. вступають вътви селезеноч-



Фит. 1. Селезенка съ лиутрин-ией сторени — перхий конепас в - янжией конепъ: с - зади й и 0 - вижній кончикі с- вади й н С-нередній крим, с- вороти (h)-Гов; /- часть повержиети, при-фесающая къ дву желудка, д-часть поверхности, прилагаю-MAR ET HOMBORDSHREY.

почечной железв. Вся С., за исплючениемъ

HOR

лудка, a другою---

амфибій, напр. у литупекъ, у чередахь в др. двингельной ткана, властических волоковь в наобороть, остается дишь передвій участекь миль перекладинь пли трабекуль (фяс 2 в). первоначального удлиненного зачатва, а зад- которые из они плижеть оргать из развыха ная в средвая часть вгрофируются, почему направленияхь и, соединянсь медлу собою, С. и вежить около желудна. У своенбразной образують въ немъ целую сеть В в променовознавдской интернам Hatteria, повидемо- жучки между перекладинами занимают: узкону, удерживается срединная часть зачатка, петлистыя свти, составленныя изыт-макайшихъ почему С. имбеть уданиенную фирму и 20- полонопець соединительной ткани, извъстной жеть между желудкомъ и задней кишкой. Что подъ назв. регикуляриси ткани (см. Соедии. касается до млекопитающих», то здвов отмв- ткань). Волоконца этихь свлей связываются тимъ своеобразную форму С. у инашихъ групаъ, непосредственно съ инисулой и переилади-У схидны она представляет 3 ленасти и 20- нами, и составляють составительноствальный жать между желудкомь и эздней кишкий. Зад- остовы органа. пржаный для поддержки вобаиля допасть (Lobus posterior) соответствуеть завдичвищихся въ инма здементовъ. Въ со-



Фиг в Попорачный разріть селозения свиные в вапсудь, б. выподарныя персывання прабовуды), мяготь (pulpa), с. мальшиновы тальца. Это то Узеляч въ 26 раза.

рін, которым при своемъ вступленія но проsoll aprepia (art. lienal's) и нервы, бодають, а винчивають капсулу и сами окру а выходять вены жаются послёдною на подобо влаталица (вітан v. lienalis) точье такіл же влагаляща сопровождають п и ликфатические вены С. Войди въ органъ, артерии дълатси сосуды. Обыкно- на множество източень, распадающих в на венно С помым- пуную киемь тоненьких колечных артерия на множество въточекъ, распланощихся на ется въ зваомъ (peniciltus). Паружная соединительнотванила подреберье (меж- оболочва всехы аргеріальныхы веточень исду 9 и 11 ребра- стами разрыхамется и превращает и из на ви), такь что на- стоящую ретикуляршую ткань. Въ петаях: ружиля ся по- озвачения ткани помещаются маленькія. верхность првле- круглыя илітия — линфондиня илітки вля гаеть нь реберной лимфоциты, -- всявдетые чего на только-что часта грудобрюш- указанныхъ мастатъ артерий возникають преграды, пруглой или овальной формы образования, внутреннян же по- извъстьми уже данно подъ казв. Мольпине. верхиссть однов выхъ полень (фиг. 2 в и фиг 8 с) Презедня изь своихъ пло- сидить, какъ ягоды, на артерыльныхъ вёточ щадокъ примыка- нахъ и распольтаются то сбоку вуъ, то еть нь дву же- пр низываются ими (фиг. 2 и 3 с). Мальпиневы тваках, по своему строению и той из почкв и над- роли, какую они игражть въ функція органа, должны быть причислены из такъ назыв. лишь мвета входа кровеносных в сосудовь, по- димфатическими учелкамь или фолликуламы прыта брюшиною. Иногда одна изы выразокь (см. Лимф. узык). Вы петликы ретикулярный предолжается такъ глубоно, что ев С. кикъ-бы ткани, растинулыхъ между консул ю и переразръзывается на двъ части такъ каз. ооба- кладянами С., помъщиется разно бразьила вочнин С. (1. ассемотия). Всю С. опружаеть клатки, которыи инtert съ развътвлениями въ пидъ квисулы тонкая оболочка (tunica pro- провеносныхъ сосудовъ образують махоно pria, фиг. 2 в 3 в), которая состояти изъ соо- (фиг. 2 в и фиг. 3 d) или провенос С. (рира неная). Иза чисти избъек мякоти заслужи- это догазать Тровикий, череза чисть бы-навити воннамия. Слебониям, на котерых в нералко находити сертышии питмента, об- через в него нанавити на веновную свет нанти вонизма. Слеконска, въ котерых в перажо находит и органили питмента, об-ловия краснета врзи ых траень в даже прави граснета врзи кругой изпованней формы втруки ст пракодыными нарали / тво въ петтахи реликулирася ткана, d) чо-



1 иг 3 Схематическій экаріять количнаей no the ectopol based on the control of care of the action of the control based on the control of popt hi nema

л.дыя красных провиныя тылка съ ядрана,

и. нак чент, с) от насти поглента.

Кр. веносные соснов. Менки артериальныя ст. от разующих описанные выше реили присти, распазантся на еще боле межка вретрия съ паметреми из 0,02 мм. ариеральных сапплыровь (фиг 3 А) Озвяченные калязыры вт сык опредь перехоченные калилиры вт том открыторы (фиг. вачи. дать вт шировые венозьые каниллуры (фиг. вачи. И. Вь сферф инцеварения С. вригисыны. нь (фиг. 3 т),

Лимфинименте сосиди образують с4ля въ напут и и перекличи ака С стпуда опи, по г са вфрактости, граникають вы мякоть.

Нерва па имей развилой тенцина стно-ликовъ, вступають из С тийели съ провеносньмы состами и, постепнина атама, раста-AS HERMITOL HOUSE, I CANCELL BE LONGER BE точ к. поторыя спастають артерии и вены и стативантей на мышечней ихъ оболочей. Полич того, е ть еще нервныя волокна, CORSTHEAD IN CARLETTER AS REALLY MARKET CO. CO. ASSESSMENT OF THE дале во мая по Реселев), гда ови сертують

The Super of the Coult

и сляд въ сощи преть кроностращи в BOTHER B 462 BEEF AOB-ALHO IN R. Ch. C выразываніе всей С (Людин. в. М. — Видиналь. Пепи. в др.), по при эт че чено унеличение из облемь, т с. ги. ROMBERCH OR BOUTTONE TOR YOUR B. SP изволеней Наиха наржини, котора-произонна в эфестие удаления С. быт этоту генерия бы также за финкциятые вывивалентность С. съ лимирати геслина в дезами въ дъл новообраз вання отлич и numers mapus in Ky at rose nocat вынанія С наблюдатого вербдко ново в с извее вбаные прежавно мастовозовани вовых чаленьких доленительных 1 оти шень же къ кразымт краняным мигилы, в съ другой новоебразования ца в ного цигмента, т. с. гемоглобина. Такт. іл нецова грамо доклять, что въ седе --манати набъядется повираще пириковь осрозными більны тіхгнаме. рушене красных на отделеные основке в удинительно полому, что въ С. наст обине бълковъ-жетые одержащить, в. старыль лошатей научите колоссальных в APPOORT A SECTION OF THE ATT A STATE OF THE TOP SECTION OF THE ATT A STATE OF THE ATT A S облен выка на остественные записы для ... А Шмирта и его ученикоть говоря-пользу этого. Креме того Мадасс. и Подоказали, что кровь селезеночныхъ вень по ногмальнать усл выст провообращены .. т рыя вы конца-полневы образовать сты гаче краспычи шариками, нежели кревы зеночных вртерів и слідітат, она пре з хождени череть С обогащается этими двуг

двоявсе вытение: чисто филическое в хидр. полагали, что она шранта роль пред вите и чаго бас жена оты премариало вили в крови въ вищегарительныя желем возу т ващевирения какт эргант легио растлинат щией и могущий выбщать удвоенным ут ныя количества кроин. С. во время пап. на рени ствлекаеть въ себе массу кроин и слет труго срешные органы от опесих прилига на ивит вреви. Из имре же уз пищеварения, С. постепенко убываеть г обтемт и пормальное распредвление преи из потравление по обжер ин во, неизпостно, почему. Эти же факт 1 Въ пристирен и С. принцеывается вы- доказываетт, вевицимом, в неосправтель т аживани рель вт сразсвани бымх шари уто радены Шиффа и А. Герпена, что с вет и краси, ст веше тви врои Порвые буду-бы имбеть посвенное звинческое так THE RESERVOOR BY MELLINGUIGHTAN TELEGIAN OF THE BY HUMBER FIRE, OHR HOARTELE TO A TOTAL AND THE BY T

коваго фермента; но это не подтверделось

11. Что пледется С. накъ органа самолащиты организма оть различныхь заразныхъ BRAIL TO Speage Beero crigrera sautrana, что въ большивства зарваных бользвей С. новидимому, приняваеть тактельное участи, разбухая и гвиортрофируась. Въ ней въ силу скопления массы кроин и замедления течения ея по ласиринту додовь селезеночной ивкоти провеходить скопление навъ лейноцитовъ, такъ и мвъробовъ различныхъ пифекці шимуъ больней и первые въ качества фагопитовъ HOLT MUNOLF BLCE MAR B MERS A HENN SUBBRE вает я берьба, поторая у пънцве всего т.н организма можеть протевать тамь, гда фагопитамъ дается большей иской, какь въ С Съ другой сторовы было показано, что послъ вирыскиваны въ крове мельчайших частицъ жиого-дибо яндифферентивго порошив или автерій, напр си прекой язаы, делкопиты грэви быстро захватывають эти частицы, очищимогь оть нихь щонь издалител имбеть ев инчи въ почевь и С. для остобождения оть этихь частиць и Сактерій. Наконець, Мечникова показаль что животныя безселелепочныя хуже выносять различныя микрооныя заражения, нежези кормальный животилл все это факты, доказыванцию, что С. авллется въ навъстной стерени органомъ самоващиты организма отъ различных в инфектой

1V. С. пакъ сосуднетый органъ, обваруживаеть дівпельную инперванню. Въ силу сокращения ен сосудовъ объемь си резко уменьшается при расциаления, аз вервова селезеночнаго силотемы, б) прододговатать мелы, в) различных пувствующихь неовов» и кожи, при чемъ спеудолингательный механивы. С ьозбуждается рефлекторно. Но сопращение С. обуслованвается не только сътживалимъ ев сосуд ив, но и сопращения вышав се телелочныхъ грабекуль. Самое спльное сопращение С наблюдается при вофиксти, на силу возбуждающиго действия задушенной крови на сосудодингаточный центры пъ протовитомъ мозгу. При раздражении кожи противуселезеночной области колодивни тумами, электричествомъ-получается тоже сильное сокращение С. на человекъ. Напонець. С. И. Боткину удалось доказать, что объемъ С. у теловъва находител нь большей зависимости оть душевимо состопыл и велим думев иля волиения, сопровождающием сопращенимъ провеносныхъ сосудивъ, напъ то страхъ, и пугъ, удинаеню, радость и т. д. недуть къ внешение объема С., что было констатиротако знаменитымъ кальящистом в на больныть . ри перкусти молоточкомъ и определения граниять С. окванивается, что онв. нь силу двигольной инперваціи органа, свизанной съ всихнческимъ состоянемъ человька, пред-ставляють величичу всема колетанцурся. Ст. Wiedersheim, «Grundrass d. vergleichenden Anatomie der Wirhelthieres (1893,; Kowales-Anthropodes terrestres» («Congrès Intern. à M. scou», 1892); ero me, «O demembre y mostrescou», («Can. Hobop. OGIL», † XV. 1890) H. Tapxamor.

Семента, больши ел. Первичное, самостоитальное поражение С, представляеть искаю чительную редкость. Зать С принимаеть со-чурствение участю вы больши, стять ощихы заочіваній организма, ост енно зарамато свійства, и во многих больменяму, прецессаль ок фотожащихь сраю ве спечене желудокт. (рюдина и проч.) Клиние кимъ привленемь этого участия служить припу-зане С., реже оси въ съюмь подреберыя. Принукана С. лилетел типильних спутивкомъ перемежающейся (болотной) дяхорадыя, пра этомы органь сваьно увеличивается, выстущесть изв-шодь ресерной дуги и можеть быть ощу, ань руклю Вь маляриныхь мастностяхь перідно встрічногов толя хроппческія опухоли (, обыкновенно въ сочетани съ рф.: кимь малокровіемь, при чемь пижній прыз увезиченной С. ппогда достигнеть до пупка п даже до гребенка подвад шной коста. И сл. матири опучны С чаще всего готровов-даеть брюшией тирь (вы "I', ве как случаева). отсутствуя вногда у старивова. Значительно раже она развивается при возврат смъ и или пистемь тюрь, крупе понь воспатели те-ких, режь осив, диртеритт и др Часто ве-дуть къ припуманю С бользян печени, съ которой С. свавана системой веротной нены; при разстройствахт провобращения въ областо поставлей пр исходить увельнение С. встал стви и тол крови въ ней (такъ вал. застей-нал С.). Застейную С. мы почти всегда нахдинь при пиррова чечени сси. Печень) Дааты, С. резгируеть увеличениемь па начит PHR KONCUTY ACHARAMA TOADSHU II COSTAGUI кроин каковы, білокровіе (тейкамія), долное бълокровие рахить. Сравничельно ръдко образуется стуховь С. при спримесь и уго чатых. До сихь поры рачы шла о болье ист менве равномврвомь увеличения всего органа. Но въ С встрвуаются и на тояща чухоля, новообразования, выступающия въ вида отдаль ныхъ згрова, узловъ, таксвы: ракъ, саркома, эхинов кви (паразиты); солыпою частью сиа вторичного принахождения, распространяя в на С. съ желудка, печени и г. д. Така ко с. заключета въ срику, то при уветичени органа сумка расти пиается; это вызывает. ин ида, особения при острома опутания, болевыи ощущении, но также полеть и вести к разрыну -я, особение ести приссединиется графия и пий или селичение инутриоря шлого давле ня при натуживании, кашат ръ ств. Ра рывь С. сопрев видается наугре нимъ кротизвівнісять, коллансомь и обыкаслению Сметроведеть къ смерти При забства захъ при которых в кровнымо свертым могуть быть жвесены въ чртеріалиную истему, какъ на гр. ари изспалениях виутрисорды (эндекардиты, аменризмаль ворты и т. п., С является пость почень самымы паля следнымы местомы, так под блым запосным проски освядаль Гаки. закупорка (эмбодія) едной изъ пътвей селзеночной прторые совров жудется в гогда и и бомь и рвотой, спустя ибноторее премя равывается бользнениюе принужание С. Если останая пробка иста, т. е не содержить быт жетворных элекроорганизмовы, то вы розультать образуется такь нал. вифарать С.

швинсь притока артеріальной крови, руб-цово поророждается и сморщивается. Если же къ вносной пробив пристави гносродные конки, то развивается гновинкъ С., который ножеть пробить себ'я путь из желудокъ, кишки, кочевые туги, полость брюшявы Выступание С. язъ-подъ раборной дуги можеть обучовляваться не одвинь только увеличенемь ея, по также смъщевиемъ органа. Последнее въ невышой мьой вызывается опущениемь грудобрюшана преграды, капр. веледетніе водинки явимо легочато мешка. Воле выражено это смещение при такъ наз. блуждающей С., при которой весь органа пропушивается вы пу-почный области, а ниогда даже вы налокы таку Блумдающая С. ниогда не сопровождается никалими сихотомами вь другихъ случанув вызываеть боли, запоры, у женіцива разогройства испетруация. - Личе по забольвания С. запличается гланимы образомы вы 12 ченый основной бользыи. При восладительнихъ и боленихъ явленияхъ назначають дедъ на область С., смазывания годомъ, мушки. Хропические опуходи С маларійнаго происхождени авчеть хипеновъ, мышьякомъ. При блужзающей С. вазивчають бандажь, а при болье значительныхъ страданияхъ не разъ съ усифхомъ прибъгала нь пришинанию С. и даже нь полиску си здалению. В. М. Островски.

Сслеженочникъ (Chrysosplenium alterаповит L.)-мезкая (до 15 ста ) иногольтиям травка, растущая на влажныхъ, сырыхъ мфстаха, на лезахъ, по нанавана по всей Россів, отъ крайнито съвера до юга. На подземномъ, тенкамъ, ползучемъ корисвищв развиваются правостоиче, граниство стобии, съ 1-3 попереживых гокругло- и очковиднихъ, горадковыхъ, коротко черешковыхъ диста; при основани стеблей находятся прикориевые листел. на длинныхъ черешкахъ и такой же ф рим, какъ в стеблевие листья. Мезкие, зетеч желтые дватки собраны плоскимь дихамемь, окруженимых кртиними ворхушочными тистьями недоноженного цвата. Околоцватникъ простой, состопцій изъ 4 желтыхъ совнутри листионь, тычничкь 8, постикь съ одногитъдною завязью; илодъ-двустворчатая коробочка, сь блестяще черными свыенами, прикраплонными къ краилт створокъ. С. относится къ ем камиеломковыхъ. Въ народной медиципъ С. употребляется отъ грыми, поченоловыхъ ботваней, при застояхъ пр вя и пр С. Р.

Селению теорія -- обънсияющая видол ч товке животвыхь и растительныхъ формы или трансформизмы путемы отбера (подот а селении т с. путемъ вымирана наи-мечье приспосатенныхъ и вережизания наиболье приспособленныть особой Напоторые, нвир. Циглеръ, видить следы С. теприя въ учевів Эншерина, по во всякомъ случав ваучная формулировка этой тверии и ея разра-ботка такио свизаны съ именами Ч. Дарвина и Уользев. Д-ръ Уэльсь (Wels) въ 1813 г. путемъ подбера объясняеть преобладачие черныхъ расъ на Африканскомъ вонтинентв, ибо эта расы, по его словамь, болье устойчивы до отвошение къ и тноторымъ бол! зидмъ, коимъ до отвошение къ и вноторымъ бол ванимъ, коимъ прочими осогами этого вида такими прини-делео подпадають бълми расы. Эти послед- ками пообладающими. Но какъ самия изоля

это значить, что извъстими участокъ С., ки- и вымирали, а черныя переживали из г составиля свременное выселение Афтир : 1831 г. идон подбора защиндалась Патрики. Матью, а потомъ Ноденъ (1852), житевый ботавикъ, высказвать предположент, т виды образуются твив же путемъ, кана в э машин расы, т. е. отборомъ, но ему ме таки непонятель бызв самый процессь от на Въ 1858 г. въ жури. Линиссискаго о жен появились однові еменно сообщення Дарых и Уоллоса (Wallace), формулирующия стакос. С. теорія. Подборь, зависящій отк воля чеплка, названь векусствинымы, а подбра с почет борьбы за существование налванъ ственными (см. Подборы). Уодлесь во бе тикь последовителень, како Даранны, в по рить, что происхожденю челокама вельобъясиять на прива подбора. Первосия з человакъ, по его мейнию, обладаеть чал. горандо бодынато объема, съмъ вто нужа дайной его существования. Такой моэтъ ка рый и создать возможность дальне сти умствоннаго прогресса, коего достигля вы л расы, не можеть быть объясновы подбра Точно также не поддается объесвение : : ромъ нечезновение волосъ на кожа чег вана, развите правственииль чувства и т и Однако, мы знаемь, что типертрофія или в обще появление органова непорявльно разм тыхъ не составляеть рідкого случан сре другихъ зновалий, и появление особей съ ча ленно развитымъ момомъ среди прима-также возможно, какъ и пониденю самия оличей съ чудовищно разнитыми рогами. Та кий особи между приматами и могам в ог жить для разватия человаческой расы, Изм новеже волось вытались объисянть гр са ным вредомь, который приносять жазущи вы волосахи парамины. Развите правотия ваго чувства, вероятно, представляеть што распространение на ближнихъ такъ родителскихъ чувствъ, кои при самомъ поньмент своемь безелерно имали громалное утвлиты пое значеше, обезпечивая охрант и безопавость молодому покольню. Подобное же явле не представляють нама и обществовным же нотимя, которыя соодинакося вы ассоплам и тогда борьба за существованіе пр д жастся уже между всеецациями, а по межу отдельными особями или семьями. Воз пр же вопрась о томъ, примънима-ла С. тестнь разсмотрание нына существующихь отв шения въ человъческомъ общества рашаета раздичео. Одне и загають, что правствоные чунство, капиталь и т. п. факторы совершени разрушили влиніе педбора, в другіе пел гають, что всв эти факт ры, хотя вными. пу темь, приводить въ конив концонъ къ тъпъ же результатамь, къ какимь приведь бы в подборь. По переду С. теорія быль высказать рядь возражевій, конхь часть принедена въ стать Подборь-ниенно относительно исобходимости изолици новообразующае од вида Кочичаь в Ромонсь полагали, что выбото взодяция достаточно, если групов особой обладающихъ какимъ-либо новимъ призначена потериеть способность вы спрещинанию с

тельство, названию имъфизиологическимъ подборомь, хотя и могуть, конечно, нивть мы то нь природа, во врядь-ли являются неизбажнымъ условиемъ для образования неваго вида. Правда острова, заикнутыя долины инфорть очень часто для нихъ характерные виды, выработавміеся благодаря изоляци но широжів и постоянный прогрессь формъ, не ограничиваю--ондвизивар или ади отвион йонгодория віди сти, а ведущій къ постоянному и посл'язовательному осложнению и дифференцировив формъ, возмежевъ только на обширныхъ материкахъ съ разнообразимия условиями и шарокой возможностью для переселени формъ и вытренения одна другой. Дъй тантельно, острова наимотея наиболью удобными мъстами для сохраневія фермь тлубокой древности. Населеніе Мадагискара, Целебеса, Невой Ганвен гораздо древите населены близь дежащих в континентовъ. Такимъ образомъ, устравеню скрещивания потометих вары особей съ какими - либо новыми признаками съ потомстномъ другихъ наръ, этими признашли, необладающимя, но ость необходимое условие для выраготки вида, нбо уже одна полезность этиль признаковь представляеть достаточную гарантно для ихъ закрепления. Притомъ, въ сущности на природъ никакам изолиція негозможна, вбо среди потомства данной пары всегда найдутся особи, кои высилу атавиама данными признаками не обладають Другое возражение, предъявляеное С. теорін-это то, что она не объясияеть, во-первыхъ, прилнаковъ возникающихъ в настольно пичтожныхъ, что они не могуть сыть подезны животному, а во-вторыхь такихъ, которые, цовидимому, нидифферентии для животного въ смыла потезности, какъ напр. скузъптура раколины и т. п. На эти позражения, развитыя Майвортомъ, Негеля и др., было отвычено слъ-тующее. По отношению къ индифферентнымъ признаваят мы вовсе не можеми ручатыся за таковсе вхъ значеню. До выяснения розв покровительственной окраски и она могла казапред индифферентной, но им знаемь теперь, что она полезна. Скульптура чешуекъ и щитковь гадовь пвор. кажетой, як первый взглядь, совершенно безразличный признакъ, во она зависять отъ другого, весьма важнаго въ смысав полезности признака - распредвления ши приова на плинахи молодой кожи, в эти пирики именть особое пазначение: заставлять отстапать отъ тала старую должонствующую подвергвуться дяньей шкурку, покрывающую свачала вовообразующием слои. Этоть вопрось подребно вы роздиващое время разобравь Уоллосомы. Затьмы, что касается возникновонія признакова, то зівсь, во-порвыхъ, надо помнить, что жногіе признаки возникають въ вепонитной покуда намъ заниенмости оть другихь, накъ недоразвито сиг-мента нь глазахъ собакъ и комекь стоить въ связи съ педоразватемъ частей слухового аппарата и даже частей мозга, въдающить слуховую функцію; во-вторыха, явогіе органы вознакие, какъ нидовзивнение уже ранве существовавшихъ органовъ, какъ напр. совонупительный аппарать раковь есть видоизий- сной бабочекь, пришель нь тому заключеныю

ция, такъ предположенное Роменсонъ обстоя- вечныя конечности в т. в.; правишть этотъ названь Дорномъ принципомъ перемалы функців; нь тротьихь, ибкоторые органи, какь это показаль Киейненсергь на развити червей, возникая на масто другихъ, ранке существовав викъ, путеми субститунии, при чемъ старый органт какт-бы стимулировать полиде-віе попаго Такт, пропизорные органы чувствь ствиулировали у червей появление сложнаго головного мозга. Но за вычетомъ всехъ этихъ случаевъ все-таки остается значительная часть признаконъ, коимъ мы должны принисать самостоятельное везнякновение, а писино подр влинерия просес овь, проведодницивь при созравани, облодотворении и развити яйца. Эти пропессы могуть вызвать guma R not but y aspectare nest teste tore пли другого признака, который и изжеть быть закрашень подборомь (о причиналь. нав вызывающих», см. Насабаственность). Такинь образонь возникаемение признака должно объясинться на почал филологической. Отсюда понятно, какъ ин должны смотрать на вопросъ о томь, представляеть зи подборь единственный факторь развития ман тольно однив изв факторовь.? Подборь не ееть единственный факторь, но онь стоить чадь везмя фанторамя эволюція кань общій регулаторь и уранинтель. Проче факторы пифють значене линь стимуливь, вызывающихь появление труг или другить не (иведуэльних варыщий в повых признаковь, при чемь роль ихъ далеко все-таки не выиснева. Наконеца, надо указать, что вногіе, какь Негеля. Галле и др., отрицають звачение подбора вов ю, признаван за борибой за существование лишь значение фактора, содайствующаго вымирание неприспособленных формы, а Неголи думаеть, что стимуль въ развитно лежить въ стремлении, присущемъ живой жатерія кь совершенствованію. На это сыло указано, что самый стимуль этогь веська напоминаеть метафизическое начало, допускавшессы Эразмонъ Дарвиномъ, Ланарконъ и др. вь качестив фактора эволюціи. Рядомъ съ отимъ Негеле допускаеть вызніе вифшних в условій, но она дишь опредаляють принаки. представляющие собой приспособление къ средв Вейсманомъ, однако, было указано. что, есля влять напр. китообразныха, то окажется, что всв зарактерный для вихъ особенности организаци суть результать присиссобления ка. водной среда, и что если кат. отбросить, то ны получинь слему илекопитающаго, которая существовала вы прирэда я ранке возникновены китообразныхъ, слъд. при выработив этой группы принципь внутренвиго совершенствованы не причемь То же разстидене приманемо во всама наразитическимь в регрессивнимъ формамъ, которын вийсто совершенствованія вин путежь упрощения. Иначе говоря, Негелевскій правципъ оказывается чемъ-то непостоянно язяствующимь и зависищимь оть услевий. Поэтому, остественно свести прогрессь и регроссь не въ этому принцину, а къ свиемъ условиять развити. Въ последное время Эвмеръ, на основании своихъ наблюденій надъ окра-

что индивидамения колебления совершинися тов венеци, оть которыго миниси свыть д не во всему направлениять, а зишь на строго пределенномъ ваправления по всему и шло образование вовыхъ видовъ. Однав, многое доказываетт презвычанную в переделенность и многостор ві та ни завидуальных волесиив, составляющих почву для деятельности вежера Учение сысе о развити фирму по предалеными выравлениями независиме оте подтора, а въ силу лиото видинивал воздействій и в совій Эймерь назваль ортогеполность. Наполень въюторые Основ, како Келикора, Ботеонь Эмеры допускають по-можность измънства организы въ также поивлениемъ сразу крупныхъ укленений, на потосіс уродивостей в вномалій Отришить возможность упроченія на природі чномалій, конечиз, пельы По по велисмы случай это порост о размере вызнаидуальных уклонений, способных запрасился, а самое закрапление должно Сыть объясинемо все-таки на почив С. re. pia Cp. Osbora, From the Greecks to Darwin (Нів Іорка, 1894); Даринев, «Происхом-деніе видовь» (перев. Рачинскаго, М. 1865); Уоллось, «Естестиенный подборь» (перев. Ваг-Darwin (Jan. 1892 — 1895); Wallace, Der Darwin substitution (Jan. 1892 — 1895); Wallace, Der Darwin smuss (Brayumaents, 1891); Einer, Die Arthildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingens (I, 1889, II, 1895, Iena); Batesen, «Materials for the Study of Variaцен ев. > (Ленд. 1894); Типиразевъ, «Чарльзъ Дарини и его учене» (М., 1898), Залонский, «Осменным начила общей зослоги» (Одесса, (CII. 1895). B Illumecoure.

Селси в Носьсть (Сердечный порогь)— порога на р. Илий, прит. Печеры, Архан-гелской гус... Печереваго у.; наиболие опас-

ями изъ пороговъ разл.

Селения (2:Атуп) одно изь божествъ греческой чисолени, извъстное также поды именемъ Мене. Благе гаря тому, что оба имени Стини особени первое иза пихъ, сохранили вы преческ намкв свое наридатольное значесодержание от выфетнаго цита вебесных. сельна для Гиперина или Гента, т. с. казысній омудь и где проводитем дили социла; на импети прывым и на голько тельное рибодовстве, обороты котораго доста-

Baeren no nely n zenit, Onn section as a твоприношениями ву дин полнотуми --священь день весениято равноден тыс т она, совершивь долгій путь и омьнать возвать скезна, называеть на себя твегощи одежди и пириметь ил стою колест блестищих коней (Гомор, тими 32) В с беску возлюбленным; С. быль сам: оть него она родила Пандию, которую че т вали въ Анинахъ ганже около равноденствия: нь горной Архидии дря: ч. быть Пань Навоство просдавления в овидемь С. быль юноша Задимовъ рассы о которомъ пртурочены ка картичка 🐃 Jarvy w us Engt. Historga result of the или пастухъ, Этрин нь поконтся вічна своть въ пешері Латча когда Зеве, де дожнать юноше на вы оръ родь жизии. Эт мюнь в желаль безсмерти и вычися же сти, хотя-бы и въ непробудномъ сив. Кожванная, мозна любуется прасотою воясил ... Эвдимовъ, т. с. погружающемся вз в покевиа, М. Мюздерь видить образь с з ... кеторое водь колодь вочи встрачает з луною. По мижено Прездера, это-теми и бокаго почисто сна иля самой смерти : Елидь, дровавашее изселение которыз родственно интелямь Каров. Эндимент с 🔻 тался сыномь даря Азолю в счаставлять п биндемь С., которан имала отъ него 🕬 📬 (50) дунишать месящевы одиминенато цикла | Ashran Trum C., Rash Math upopubares noota Mycia. Cm Upolicept., Griech. My tagies (1, 345, cz.), M. Missepp., «Verglei het Mythologies, Essays. II r.).

Balkars. C common and Balkars. C common and C common

Селента притект оз Вайкала. С со за вляется изъ двуга ріка Чилоту и Эдера, в рущихъ вачало съ съв-вост, склопова то пыт хр. Ханай въ Монголи. По со п нени этихъ двухъ рънь С. точеть повия сто въ свя вост. направления до гивтет въ нео спрана р Орхонъ, затъмъ пре-каеть къ С. и вхедяти въ русские пред не тупь, месяна, подвичные мысят вине-т вине в Забайвальскую обя, и и и тупь к тупь и аттрибутовь С. в мноодесических раз-почти наставлении протекаеть до пладения села, въ о ней доводно презрачень (пераль С. нее р. Удм. Отсюда она поворячиваеть высу-сы стоить на поред млюотвор селато. ССЗ, затемь ка ЗЮЗ и подъ конець на СС р не са, который задеглюгиется въ своемь впаданвьоз Байкалі сьюго пост его сторень такий реальными представлениемь о небестимыму зал. Проваломы и представлениемь о небестимыму зал. Проваломы и представлением ремы свыныется вы оз 8 протовыми. Устыя р. пера Кези бы луча съранило времени и дучить у зущеся десятью навосными, являенцыми с сттрековъ другое назване, и первопача и пес, ре- пачи, пифить в с в вибить до 30 в. шир., счи альное инжение им ин selecte было совор- так и острово, шир же главнаго ручах, при менко забыто, то богиня С навърное явилась. впалении въ Бангаль, равияется 360 с. От 1.0 IN DECEMBER MECHOCKEAN PROCESSIONS IN COMPCE TRACK A PROBUMENT AO VETER D. HELDER OF THE ми почисленными, и болье плежных и про-жение 350 верь, дво весчаное, до т Селен -правыху, и, вак него, соль отделеныху по гиска берега луговые (Кударивская степл) дате же вины берега си становится кра вален д. какта ото случнось съ вменем 1 гыни в уге в тыми Ипар. Становится въ-гемицы Плеты то называють се споркаю- предълга объеле от 100 до 200 см. д. гл щим к назумь вочи (Пивдар., Эслия) то нао-оть 4, д до 12 фг., телене быстрое Вене с съ съ факсистъ в ручната, везущей и со-съ вълы, когда ота вистепаеть въ сере-(ристем) блеек вы под что получил (Савфо), иза нижникы протокача кудо заходита, саб

оп ота внадения въ нее р. Орхона, но частное пережищение си фаркатора, имбеть съ обрауж щимися перевалами и отчелями, которыя теченом в ежегодно передешаются съ иста на місто, служить не малинь произтетвомь ен судоходству. Но вилу такой и ответности рачного фарматера, но С. чогуть ходить лишь пар ходы в заржи съ осатною не болве 8 фт. Рачий барь учокы и измычивы, пынк при exogles rassell extended by hort C yerpsень петольной маякь Какь возный путь ниветь пеналоважие значеле дли чайныхъ грузовъ, котерые диланияются по ней отъскмой почти выхты или ведиле от ). Болха-той 20 св. Байкала. По С хологь три небольшихь частных в гарохода Оза протекаеть по одной всь самых плодеродных в твостей ка, по ся берегамъ стружировилось самос густое население Замажнальи. По свией изчительности выдоются притоки вы Монодів р. Орхонъ, въ Змаћу съской обл гр. Чикой, Хилокъ и Уда и авые), на Монгали рр. Гельтирь. Муревь, Эгина Голь, стокь од. К. отоль, нь нашиль же прозвлахь рр. Джида и Темникъ (лавые). H. A.

Селеничнекий 41-йийх полик -- сформирована въ 1796 г. Возвый этими 1, георгіенское польоное знами за оборга у Сенастополя, 2) походь за в женный отли ия, пожеловаяныв за 1812г.; 2) знаки на папивахъ за турец. комму 1825—29 гг.; 4) георгіевскім трубы за войну 1877—78 гг

Селенениемое озеро-горьносоденое, Зачанивальской оба Верхнеудинского опр. въ самосадочными; изъ рамола его вынаривалась соль на упраздненномы тетер. Сслов-гипскомы заводь Дл ол. 1 в., ипр. 200 ст. с.

Селентинемъ Новын-окр. г. За ... кальской обл., на гъв. берегу р. Селенги. По-ст, ойка его въчалась въ 1840 г. Жиг. 1076 (мял. 524 и жищ. 552); 1 м-рь, 1 ари. прапослагат. В учеби. зав., пчт.-тагф. отд. 280 долов: Икть на фабракъ, на запедовъ, нагь дъже постоявнато бълра, не в тор чий оборогь не превосходить 50000 руб, горгонцевъ шего 9 чет Ремостенниова до 60 чел., въ чеводство и паблизнодство, которыми научили ихи проживанию здесь декабристы Бостужевы и Торсочь, а также скотов иство. земяст не и рыболовство. Больницы ижть, по городский врачь инфетен Упрещенное гор. управление. Городскихъ доходовь 5153 руб рисх довъ 4595 руб. Героду принадлежити вемли 5866 дес Несольшан помириал поминда С. въ особенносът захудать посла открытия новаго купеческаго Удунгинскаго трыхга наз. Клаты на Байкалу, мелующаго С. Банзь тор, в мония энтливскихъ мисстоперовъ, отпрающихся распространять хриспанство между (урытами.

Селенической округа составляеть зап. часть Забавьявьской обя, граничить вы С оз Бал-

таноть получитальна руб. въ годь. С. судокод. 18709373 дес. Жиг. (подоть съ гор.) 192307 (51002 мжч и 51305 жэш.), по 3<sup>1</sup>/<sub>в</sub> чел. на 1 кв. в. По густеть населения овъ за виветь первое масто въ области. 8 русских в врестьявснихь волостой, 5 инфрозмесних управы и степныхъ (урятскихъ думь, 1 станила, 2 кон имуъ казвачения подка (5-й и 6-й). Вольшая часть округа - пагорые, спускающееся устувами нь долины ръкъ, местами розпую стешию, из склующую озерама, изотажи же перескиземую горимии хрестаки Вы цип. части округа пограничной ст Иркутской губ тянутся отроги Саянъ, главный изъ няхъ моасцытупный, лфен най Хангарт-Ульский хреботь, оть котора, о вы востоти оть ваправления отцаляется тр. Х. прыдачия. Разгропри между урестомь и береговою озернов зинзей оть 5 до 10 в., а кы р. Селент лостиметь 40 25 в. Хребеть имбеть ридь обнаженных г гре лей, покрытыхъ осыпачи, съ кратыки вершинами раветь среднов, высоту 4000-500 фт., канвысшая точка тр. достигаеть 5400 фг. Изъ степных равьных одр. главных — Купарински степь, весьма плодородная, служащая истомъ кочевки С. бурять Она расположена по берегу оз. Вайкала на щотяжени 60 в до Посольскаго монастыря, а нимал вею дельту р. Селовти и подпиналель вверхь по эт й р. почти до самой Кахты. Ка числу алодород, ыхъ равнинъ экр. отвосител дотина р. Данцы. Вы геологическомы отношения преволяю навредня приотовия преди эсти С окр., какъ напр. крутые склоны дозника р. Мысовой, представляющие обнажения кристалическихъ запрентаев пакт породь в 40 в. от в г. Селении на, среди гакъ назы- (в) обизместях в р. Селенги встръчавител сравнемой Братекой степи. Опо было въкстда нисы, гнен ы и слюдиные слупцы. По дви берету Селенги и на берегаха Гусивато оз залегають пласты каменноуголькой формации Близ Мысовой эткрыты хорошія желбаныя руды в заеми моденвого угля. По рачкамь, владаницимъ въ оз Ванкаль, встръчаются въ изосилия цвътные манси; есть также залежи соли и препосходной умеры. Изи разв тамная Селента и си аба прит. Динта и Темвикъ. Въ оз. Баякалъ впадаютъ рр. Сиъжнал в Мысовая Изъ сверь округа самыму глан ными является Баякаль, богатый рысьй, Озеро Гусиное обядьно и ры лю, и ведлямчи птя цами. Кинчать континентальный, въ мисия здоросый эпидемический бользии бывають рідво. На елене ткруга состоить нь большинсты! изв имородиевъ Сураті — 2200 чел; крестлить 28650, казаковь 171 О, вностранием. 38, по ежениемъ во 1400, имъ горедения сослевия ополо 1000 Около половины населения православные, окало половини оуддисты; очень немного иноварцевы и раскозыникова. Усадобной земли 2283 дес., огородnon-1061, navarnol 10000, ayour a choкосовъ — 157395, прочей удобной, но необработанной земля 629036, гасовь 449595 дес., остальная ил цадь подъ водами, горами или печь бизл. Запятія жителей — земледілле и скотоподство, последное проимущественно средв бурять. Зас Бвается въ средненъ ржи 22км меня, къ СЗ Иркутской губ.. къ ЮЗ и Ю чет., прев инпеницы до 3000, овен 75 м. нг И полен. 35610 кв. вер или 3150811 гес. меня 31л0 гречи 30 чети Симпетен ран ули и 552531 дес. внутреннихъ водъ, всего 46000 чет., пров. интеницы 6700. свек 22000. лччет, пров ашеницы до 3000, овен 75 м, ят меня 5 гО гречи 30 чети Симмаетел, разв

ся до 3000, снимается 13000 чет. Съгта (круппато и мелкато) и лошадей въ округа считается до 395000 год; въ средвенъ, на наждум душу населения приходится до 4-хъ год, скога. Уходъ за скоточь не удовлетверителень, его въ большинстве случаевъ держить вою заму съ степи, на подножномъ корић, неимло ого гиснеть оть чищимът жив чимът и оть дурных клинатическихь услевий Огородзачество роденто слабо и только для собстичныть потребностей; басчеводство и табановодство не прециалають. Иск ланиях, очень неиногочисленныхъ проинсловь существуеть еще отчита сборь кетровыхъ оръковъ Зъвродовство и обливий промыседь теперь въ увадей, за истроблениема и переsee as a symmetri subpett un B, scragernio спльныхъ льсвыхъ пожаровъ. Рыболовство предеблаеть на од. Байналь и въ индевыхъ Селенги, также отчасти на Гусиновъ оз. Всей рыбы яз округа добыто на 500000 руб. (превнущественно омужи, заручень, таймоней, Извозный промынель совермь упать; слабо. При Ту ино - озерномъ оздалекомъ данаяв (менастирь) выделывають изъ ганям и міди ид лы, бу сичики, колокольчики, картины буддійских святыхъ. Пнородцы выдъдывають войлокь и овчины, русские обраба-тывають инереть, ткуть грубое сукно, выдавыгають кожу, изготовляють упряжь, но тольпо для своить потрыбностей и въ ограниченномь количества. Фабр и завод, нать. Торгоны развита слабо, есть, однако, крупная сорокоденная приврка из сел. Чертовкинтракть изло уловлетворительны. Летомь пропанедитей сплана плитева и парододетие пор. Селенть оть ст. Билектта до озера. Стверпую часть опруга пересвилеть Спецоская веяваная дорога. Крупныха поселеній за округа очень немного, глания изъ наха-с. 1о-реженое (1740 д.) и Нарынское (1440 д.). Въ Гусино-озерновъ будинсковъ дацана про-ывание таквы уратенато пуховенства, хамболамы в будиневаго богословскаго учебнаго H. J. минедения

Селенгиненъ Стирый-зашт. гор. Забалкальской обл., на прав. берегу р. Се-лента, въ 3 вер. отъ С Пекаго. Основанъ перчинскимъ воеводом 1 гојзинымъ, въвидъ острога, въ 1666 г. до 1783 г. Сыкь ублуниях гор домъ, потемъ упрациемъ. Буряты, ссаждаване города нь 1688 г., быле разбиты гаринэснэмъ и стральцами, охранивання русское по-одыство Головина, чоду предводительствомъ сезапнаго въ С бывшаго надороссійскиго гетиана Деньина Миогогранияго, Здась же быль заключены 15 марта 1688 г. Голевинымы перенесении гор да на грани берегь рази, вичаеть С от И'Se, а съра ведорода. Ле-Въ прежисе время С. быль бойкить торго-, mil спобобь получения двойное разложене

женя 7000, гречи 100 четв; картофезя свот- выих городкомы. Сопровождавшие поста ! човина вазави и стражави, посла закако-Нерчинскаго договора съ Китаема, члана. на жительства въ С. и его окрестиостить. С. упадкомъ няхинеской торговый началось тыто С. Теперь эте жалкое поселение из в ко десятковь домовь, старая церковь, д. г. жителей. Городъ находится къ-Верхнеудинского окр., но принисант 🖘 [ BOMY C. R. 1

Селениятый водородъ --CH

Селенича-названіе, данное погра-Селенитъ -ск. Цекенты,

Селеминий оходъ-си. Сельское и

mectro.

Селеновия инслоти-см. Селена Селенографія-описание повершал

лувы (см. Луна).

Cenema (xun.; Selen atm., Selentam door п англ.: при 0 = 16, 5е = 79,1 - по примет. Поттерессия, что сегласно съ одиния из т рыхъ епредал ил Берпелусв) - элеме-характером в неметалла, опо при адлежет группъ кислореда и по зимическим; п шениямъ, занимаеть промежуточное измежду сврой и теллуровъ, навъ въ др. галиндовь бремь помещается между кальн и юдомъ. Въ приреда С. встрачается, тетя. не очень редно, всегда въ малыхъ коле-CTEATS. ORL SANGEST EL CEPT BYJKASHE EL пренехождения на Вулкано (одина иза Лапа ских острововь) и на Гаван (самый пристой при Сандвиченых о-воих). Обыт по при же встрачается из вида соленистых в четы скомь, съ оберотомь до 500000 руб. Постовая довь вибеть съ сървистыми, напримърз сел дорога въ Кахту и куреческия Ундуагинский висимен сомнено Разе, римма Идос и Пере-+ «Ния», а также [Hg. In ]Se, серебрю Ас-мись Си Se, а также 2Pbs» с ССС Se, ил разы ети и подобные быза навдения на Гар на банат. Тилькероде, Зорге и Блаустали также BE Topusmu, Illsenin BE Mencuck, April тавь. Природамя запась такихь соедко эт по исихомы случав интермены, таке что раз выхъ асточеньомъ С. должно считать влеторые жельные или мідные колчеданы і цанковыя сбивни, где С. аграеть роль сарь ва нахъ сотержаще его мичтожно, но пр процесст обжитания, съ истью получения 4: ви таго авгларила для синтеза камера . 1; ной кислоты, или для того, чтобъ пелу-и билиленные металы, весь С сосредот-и вается вы опредыленномы изоть аппарата в сат дерательно, и жеть быть ваять и очидени.

Газообразвый осмениения водорода ъ Н пдадаеть, капъ и сър и тый водородь энт, свбыми кистотными свойствами, но мента прчень и изь элементевь образуется только при вагріганія ва преділата температура вы см - бил. При техі же температурах в онг итм. договорь съ монгольскими тойтами в сойотами дагается, если изпръть С. въ данаячной чутал о привити иль въ русское подлиство. М2- съ водородона, то въ безбе ком диома в из. 1 ос сторозожение города было веудобное; его плио- получается везголь свебеление С ил вида бысило поскоих съ окрестимать долиона, а вес- стиших в кристаллова, при употребления поста-нова и осенью зализало колою, поэтому на собимо реагировать съ Сласа, возгомъ село-1810 г. последовано Высочанное повежене о частем амерфияй. Одопо при вагрене пр от-

349 URALED

съ разведенией солиной кислотей селени- воду, а во влажномъ притигиваетъ стаго калы К'Se или жельза. FeSo-2HCl = количества. Если растворить SeO2 въ — Fet. 12 + H Se; селегиотое жельно гоговить 0,2 въс. ч. горячой воды и охладить, то по-путемъ нагръвания С. съ жельдомъ. Некоторыя дучаются такие же кристалы Для С сущеприменческия пещества, напр. канифоль, при ствуеть, следовательно, кислога, отвечающая нагревания съ С. точно также дають Н<sup>4</sup>с. по состану совершение непрочией, известней это безцейтвый газъ съ противнымъ запахомъ, только въ виде солей, серинстей кислоте торато обращения съ этимъ веществомъ появ-листея краснота глазь и начинается воена-казоО°, и кислын К.Н. Со°, и тикже в болже леше слизистыхъ оболочекъ нось и дыха- кислын К.Н. Со°. Средин соли пстельных путей съ временной угратой чувчамъ для стринстаго водорода, растворы обвадиють тимъ же одогизыму, запахомъ, какъ и H2Se, и кислой реакцей Безпавтный виачаль растворъ постепенно мутится на воздуха, всябдетого окисления, получается амерфиий С нь видь красваго порошка. При взаимоданетник съ растворами солей тялелых кеталловъ получаются осадки селенистыхъ моталонь, какъ съ Н°5-съранстыхъ.

Единствонный окисовь, селениемым акидрада SeO2, получають, сожиган при награна-иля въ струб сухого кисхореда С., помъщенный въ тугопланкой трубий, согнутой подъ острымъ угломъ. Горвие совершается съ веособонно яркимъ пламенемъ нь основанія бъдымъ, а по краямъ въ вершинъ свиевато-зеленаго цвата. Продукть горанія осаждается вь болье холодной чисти прибора на нида даниныхъ, четырехгранныхъ блестище-бълыхъ иголокъ, которыя подъ обыкновенными далленісмь в при температура около 200° в этовяются, не плавясь, пары обладають зеленовато-желтымъ цветомъ (походить на клорг) и Ідиния, вислымя запахомь По михию Берцельуса, который въ 1517 г. открыль С. и затемь доставиль большую часть сведений объ этомь элементв, при сожигания его въ воздухѣ образуется еще другой, иеиъе богатый инслородомь, окисель С.; особенный, произительный, запахъ, распространяющійся при этомь и напольяющий комнату даже при сожигани только 0,001 гр., по берцелусу, вра-надлежить именно этому окаслу. Такой же запать, напоминающій о гивлой редька, возникаеть и при сожигания разбе открытаго теллура (отт tellus, земля), всяздствіе чего Берцепусь приняль быле найденный имъ С. за теллуръ, а затамъ, убъдиншись въ его сакостоятельности, назвыль повый эзементь С. тоть всет, тр. дунат. Въ настоящее время изпъстно, что западъ этотъ, осли и развивается при накаливания въ пламени памалной трубии темура, исившеннаго на кускв древеснаго угии, то благодаря присутствии въ немъ вримаси С.; что касается состава этого пахучаго вещества, то онь ника остается ненивастнымь. Селенистыв ангидридь растворамь въ (Мятчоранъь, 1827 г.) или бромв. водв при незначительномъ ноглощения тепла— Se + 4H<sup>2</sup>O + 3Cl<sup>2</sup> = H<sup>2</sup>SeO<sup>4</sup> + 6HCl, или Cr. 0,9 больш, калор, на грам, ча тичный въсъ. Н<sup>2</sup>SeO<sup>4</sup> + H<sup>2</sup>O + Cl<sup>2</sup> = H<sup>2</sup>SeO<sup>6</sup> + 2HC. Испария такой растворь вы экссикатора нады Вы вида солой селеновал кисл та получается, крышой серной вислотой, получають большее, если дейстинать злорома на соли 11°50 Ов сь продольными штрихами, водино - прэдрачиме пристадам, сходные съ кристаллами селитры Это — селететая вислота H°SeO°; водномъ растворъ удобно получать (Томсень) удельный въсъ 3,0066 при 15.7°. Въ су- при дъйствия брома на селенистоянслое сехомъ воздухф она тервить постепенно свою ребро, разболтанное въ водф:

наноминающимъ сърове передъ; посят нъко- H2SO. Эта кислота, будучи двухосновной, обдочныхъ металювъ въ вода растворимы, а соля щелочно-ленельныхъ и тыжелыхъ металдовъ перастворимы; кислын же соли исъ растворимы Среднія сели калія, ватрія в аммены вибють щолочную реакцю, а касдыя-веслую. Всв соли очень ядовиты. Аммотивам соль или сивси другихъ содей съ нашатыремь тають при награвания своботный  $C = (NH^s)^2 SeO^2 = 3H^sO - H^2 + N^2 + Se$  Вообще  $SeO^2$ , способный образовать гидрать неособенно прочно удерживаеть въ себъ вислородъ; такъ, напр., сфринстый ангилридъ осаждаеть изъ воднаго раствора селенистов кислоты свободных С. въ вите объемистых каопьевь: H'SaO'+2SO'-H'O -2H'SO'+Se что отвічають значительному выділенню тенав (теплота образования най элементова для граниовой частицы SeO<sup>3</sup>, по Томесну, 57,7 б. к.), превращению весьма способствуеть присутствие злористим волорода (Г. оно идоть скоро только при награнания или на солнечномы свыту Осажденю С. ны растворовы Н°SrO<sup>2</sup> вы првеутствия солнной кисдоты совершается также при действии различных петаллев-жетва, цинка, штан и даже серебра; серебряная превозока въ такожь раствора желтеть или оурветь покрывалсь седени, тымъ серебромъ, есля въ растворѣ нах дител даже только 1/10000-1/ Различныя органическій вещества виділноть С изъ раствора Н°SeO\* и даже пыль органическию пренехождения, попадающия изъ нездуха. Такимъ образомъ, селенистая вислота весьма дегко раскисляется до своб-диаго С.; почему иногда при камерномъ процессъ, въ иль на див свинцовых камерь, при утствусть этогь элементь въ свободномъ вида, гда онъ и быль открыть Берделусткь, въ Гринстольме (Швеція). Серимстый газь для нодучения сфриой кислопы готовили здёсь тогда сожиганіемъ сфры изъ Фалула (Швеція). которыя добывываев путемъ сухой перегонии желблилго колчедниа (см. Съра), содержаншаго яткоторов количество С. Витеть съ SO' въ камеры вопадахь SeO\* и тамъ возстановлянся до С., который и падаль на дно. Селеновая ки-лоша Н°SeU получается оки-

сденіемь С. или Н'SeO' при дійствін хлора

а также при спландени С. или, лучше, SeO' съ селитрой (Берцеліусь). Чистую Н°SeO' въ

331) Склияъ

 $Ag^2 > 0 \longrightarrow H^2O + Br^2 - 2AgBr + H^2SeO^4$ . Такой растичры, слитый съ осадна бримистито сејебра, и жеть быть стущень выпариваниемь сва ала на воздухв, прв човъ узетаеть нали не в ятый Сромь, пока температура не ge incha 285"; upn aroll reductarypt H-SeO4 на инцеть терять кислородь, превраща сы вы Set? Получить чисти, вислогу Н° е0° удается только их пустоть при 180 " она по отлаждения кристальностей въ видь длян-натъ призил, плавиплуч при 58° в похожихт на пристадам Н-80%; удальный въсъ 23 273. Она кадио притычиваеть поду и обу гангаеть яп ты органические соединены, поде по сврвой вислоть. Раствориет в съ выдалениемь тепла образуя растверы, совер-шенно напоминающе келпуы стриую кис-1-1); монолидрать H'SeO' H'O извинтем при 26° Желыс, цинкь растверяются при выхвлении подорода въ разбанленной П'SeO', при награваны же она раствориеть иззъ даже золого, превращаясь въ Н°Зе(10. Раскисление таков совершается и при кипячения съ соляной вислетов Н°SeO\* 2HC.=H°SeO\*+H\*O CI\*.

Из подобному прездащению стрими кислота но сирсобна. Соли Н° сО4 пр. Ставинота полную аналогио съ солями П<sup>2</sup>SO4 во мнотом Селеновне вый варан BaSeO+, будуни мерас творямь вы воды и кислотахы, призвинется для количественных спредыений Н'Sell', но и оне не выдерживаеть впоичения съ со изой пислотов, превращаясь въ растворичый ВабоОз при выдъление хасра Повытки получить ангидридь этой киса ты SeO2, напр., путемъ ванинодый тин SeO2 съ западородемъ BY UDIC LICENS LABORATOR INSTRUMENT HIS OFFICE OF веды от H2SeO4, не уванчалясь успахома

С примо состинения съ залошими, образул соединенія состава Se'G' и Seti- по альдкоств. S. Cl желтосурато навта. Se Br темнопрасваго двіла, или присталтическій вещиства: S.2J? -черная съ металля юсилить блескоиз масса, Set P былло цвых, способень возгониться в кристаллизует и иль раствора вы какрониси ф. сф. ра от видь отестицихы кусиковы. SeBr — органиевожетия кристилический перовень. Ст водоб всв они реагипропо виндинувантвино опослова с ттили невіямь стры, по есть пись хагрангидриды, при чемь соеди: ени низнаго тила дають сво-Сюдный С.:

25e<sup>3</sup>(r<sup>2</sup> + 3H<sup>2</sup>O - 3Se + H<sup>2</sup>SeO<sup>3</sup> + 4HG или Set<sup>4</sup> | 3H<sup>2</sup>O | H<sup>2</sup>SeO<sup>3</sup> + H<sup>3</sup>(r)

Істоний С SeJ4 темина кристалическая масса съ температтрой длавлений з -80%. Пъ or remains Relatious and an analysis of гла но посабляем уравневно, но весьма медзению, и. напротавь того, везникаеть при сирполи и ранстан водороду.

IFSe0' + 4HJ = SeJ' + 3H'0.

Соободнин С выталянить изъ вышения нутаго камериато наз или изъ осада вет бахъ, по которымъ проходили га - траи летуче продукты обжиганти исл. следующимъ образомъ" исходима ч., т сившивають съ равними частими это Стрией кислоты и воды; получением имвыноть берголетовой соли до и х ... правной оправии осадка, при чемь С :: ходить вы растворь вы видь И-See ... вляють водою и фязьтрують; при селе-фильтрату дичищей солиной инслоты ка сать его, пока не прекратител выделение стр что укамиваеть на полное превремен Н'SeO\*, отганил и и регот вавь, на мидють презачный распер. нистычь газонь, вструтвие чего саминеви шк чистый С. вы форма вгра-аморфияго порешка. Такой С. обы и и содержить ивкоторое количество отли-ADVINAL METALLORS; O'MOTHER OF HRIE M also had deperontoff, also hyrows com-BUT OF COTOR R CORRESPONDER BY REAL AND AFTER AT чав получается NameU4, изъ раствора в раго, по прибавлены создной кислоты, дають сърынства кислогой чистый С П : по стра, С. извастень ва наскольких и тролическихъ формахъ; изъ нихъ од в ш творимы вы свроугаеродв. други же в торкум (Берцелуст, Гиттерфы). Не се трушь принадле, егь упоч нулый ам рач прассый порошокт, в также в пристаго ски червый порошокь С, который и луче он при "Вистан странствго газа на гла растворъ Н SeO "). Изъ строутат рада раствора С. кристаллизуется вы виде темпрасных в просвязивающих вриставов в морфияльсь при матиче изй с врой, съ так в. 4. 5 Вы виді говсаговальных в приста: « во меренихнов телаурова, С. вристалличес-B. D. R. B. R. RIBROLSO FORHOLER ... R. G. S. S. partitle robino biachery, 41 va 130° canare ный же застываеть вт буто черную премів въсли 1,3. Всь сти формы растворима с вроугиродь С. не искоть спредвлена температуры взавленя размятиль с в п награвани постеление. Нера тноримый по гакъ на павлений четол печески С. получа. 1 изь ра плавленило и облажденнаго до 🚉 🦟 🙏 есля эта температура поддерживлется вы-Total spoula, to take belle ill off Cxolate .. строе запараблание въ зерни тум, вристали ческую ча у, при чемъ выдаля зел тех и техпература подвинается до 217-, ут то гакого С. 1,5. Если оставить на получать ком кій риствув К'Se, то постепенно, в таmile in Margion are spineration of this рошень точно также нерастворичато высы-

ет Въ поднемъ раствора бромистато водорода SoBe спольно, развърк ней безг раздоления пръ так го раствора, прибавана въ вему КВг наз NS-Br, W. Muth пари подучнать (1893) сели и безгаррать ето коса средствород сто как сърска при поторода и под при поторода и под поторода и поторода поторода и поторода поторода и поторода и поторода поторода и поторода поторода и поторода потор тоують виказімчими состанов в и для телаура,

<sup>\*</sup> Conjectators C. M Ects Management (III varies) per The minute Bos Mark and teacherparation department is a sign are partial in a rolf, pactures (our by each ort, specific Campagnetism) management modern to ет. красиче разоросинуващий жилкосты чольче щинть бель разолиминия на наслози чла тода свы-ванителя что саме собом производить в - Ав пла-стоима. При высовлами раствора С очласти вы от пристоб присоранией плачать 1-

тадлического С Гемпература влавления метиллическаго С. постоянная, вменно 217°, но быстро охлажденный онъ превращается въ аморфный, растверниый С. Какъ и для съры. температура кинбиня С. одна и та же для исбхъ подверикаций, именно 680° (Карнелли); пары обладають темно-прассымь пистома и стущаются въ присминка сначала пъ вида приокрасного селеноваю истна, а загвив получаются червыя, блестящия кацан. Плотность пара падветь съ температурой: при 560° она равна 110,7 и при 1420° 81,5 (относително водороди); последнее указываеть на составь Se<sup>2</sup> для частицы С при температурах в близинть из 1500° Металлический С., каки и настоящие моталы, проводить электричество; эта пособность падаеть съ понышением в температуры; чо на нее оказываеть также даястые и савть, что особен ю заихчательно в тарактерно для С. Дтя тые свыта особевно рвано, когда С. незадолго до опыта была выдержань при 210° и пчительное времи. Если опредвлять для такого С. сопротилление току въ темнотъ а затъмъ освътить дневнымъ разобяннымъ сибтема, то сопротивление тотчасъ уменьшается; по прекращения освыщения оповозрастаеть медлении до прежней вели и Изъ такого замечательного свойства С. сдалано употребление для фотомет ическихъ измърения в. С. споловенъ раствориться на расилавлениомъ стеклъ, сообщая сму прасвый прить, чиль уже пользуются на стеклянныхъ заводать Германии (1693); для этой діли кислоти и, когда она растнорится из расалавленномъ стеклъ, вводять мышьикови: тый апгидрида, сървистовислый натрій или другой ка-кой инбудь позстановитель. Также и для обезцативнанія стекля прибавляють С. (G. Richter, 1895), для уничежения зеленой экраски, вельдетвіе присутствія закись жельза, сначала прибавливть обычный обезцивинвающія средства, пирозузить или селитру, а затіжи С., котораго достаточно оть 1 до 5 гр. на 100 кгр. песку, оходищаго въ составъ C. C. Kestomore. A.

Сележы-р. Авмодивской обл. получаеть начало свле изв соединечна ивскольких и илочей, изь коидь главный Мады-сулькі, вытекающій изд ода склонова горь Джанава-Чу-барь, отрога хребта Эремень тау, Ключь этогь изнивается въ каченистом руслі, между гор-имин мысами. Далее до р. Аши-айрыкт С. течеть въ пасскихъ берегаль. Отв сольи Ичкеульмесь рака расширыется до 5 с. далее до саж, а глуонна, обывновенно незначитель- французский писатель, преф латинской поэми ная, вы вешній разливы, достиваеть до 2 с.,

Фе На миль 10 Ведвелля (1897), токъ проподияся DIRECT DE CATALOGNE DE CONTROL DE CONTROL CONT подучають отпечатоки, предь очитки пластимся ока-мынается имтр висчиой Видреля подаглеть, что на ит ма милен в можно бы основать новый фотометамическій процессь

угисродь С., съ уд. въсома 4.3. Последния затрудняя за течение 2 - 3 мъсящень горгодвъ модификаціи растворины въ Se<sup>3</sup>CF, изь вые каравяви, проходище изъ г. Петрода-котерато кристализуются объ въ видь ис- вловска и обрати». Оть могиты Беркей рыка течоть на В въ урочищу Туръкь на С. далъе укловнотем на СЗ, обходя горы Маука-ка, а-Анырь и провенають вы высокить усслетых . берестам. Близь урочища Мурунт Карагая рвна раздванется на 2 рукава, которыми и вливаются въ ото-вост, колень общирнаго горькосоленаго оз. Сары-Денгизь. Вода въ рака прасная. Изъ рыбъ. прому чесаковъ и карисей, кодитен маринка. Весною течение рын сыстрое, вы прочее время тихог и пездь нивнотся броды; весною существують три брода. Длина ръки до 300 вер. Берега ръки покрыты пустаривкому, луговыми угодьями, автомъ, пользуются киргизы, инзовыя луга заняты зимовиями няронать рода наиджигалишевь и капраковъ. Береговой кустариякъ вы нажномъ точени р. замъзвется высовамь каминемъ. В. С. савва визла ръчки: Ащи-узекъ в Ащи-варынъ, справа р. Каргалы, Карайгайлы, Кедей и Чійли; илъ нихъ ботве значительная Кедей.

Селеции и (Плизавета Михайловна урожд. кваж за Делг рукова, 1731—94 )— напислав «Стихи, писанные въ жестокой и опасной во-лъни» ( Инп. дрена», 179", ч. IV), «Элегію на кончину се тры гр. А. М. Ефимовской стр.) в Эпитафію» (тр.).—См. сдам кій Журваль» 1831 г. ч. XXXV; № 37 Селещкій (Аленсандры) — восольскій

дыякт; в диля въ Швецко и писаль о России окодо 1609 г., рукопись его сочинения, по сав-дътельству Ник для Берга (см. его кылгу «De stata religious Muscovitae»), находится прибавляють содь селенестой или селеновой вы стектольменомы порозевскомы прував. Ср. кислеты и, когда она растноритен из расма- «Сын. Отечестив», 1822 г., ч. LXXV, № 1, стр. 175.

Сслещній (Петръ Динтріевить, 1821 — 1879) двторъ побланных Запачовю, печатавшихся въ «Клевской Старинь» за 1884 г. и эксатывая щихи время съ 1821 по 1846 г. Окончивъ курсъ въ клевскомъ унав., С. состоиль ивсколько льть адменять-профессо ромь по каседрь заксновыдыми вы Риметьевскомы лицей: полже сымы клевокимы губ, предводитолемъ дворянства.

Селециое оз. Повънсикато у. Ол нед кой туб, въ СЗ отвуваци гор. Площада 25 г ив. в. Стужить съ кома мьогихъ озеръ. Изъ С оз. вытекаеть р. Селедкая, виздающая вь оз. Сеготеро Бегато желімной рудой. Селецть (Селецт) — мет. Гродненской губ.,

Пружанска о у при впадени ј. Бакшти въ Несавлу. Црк. прав. и ватол, синатога, больанда, шк., пчт -тагф, отд Плит. 2560).

Ce.en (Han on Masecha Se is, 1787 - 1802)un Collège de France. Ero ni on sue tema «Inoculation du bon seus» (1761), (Epitre à Gresset» (1762), (Épitre sur les pélants de sociées (1771), Epitre en vers sur d'herents anjets» (1776), «Lettre à un pere de faux de « r les petits spectacles de Paris» (1789), «Lettres ècrites de la Trappe par un novu e- (1736) a gp

Cennopin fin Cemusty in Chaperators Зумью в) принценный городу Эраков, на береть Мрам среат - меря, основанный еще ра-

иве Везакти метарскими колонистами, при- лова, теорію функцій и высшую алгебет 📧 ившины во Оракію подь начальствомь Селія. Первоимильно селябрійцы вели войны съ еракійнами, затімь сь наподонянами, пока се были покарены Филиппомъ II, посла чего С. были визведена до степена везначитель-саго города. Въ честь супруги имп. Аркадія С. долгое время посвях пазнание Евдэксіу-H. O. RIOH

Селинановъ (Алексавдръ Осдоровячь) пясатель, род въ 1856 г. Учился въ харьповекомь унив. и археолегоческомь институтв. Съ 1887 г. ведеть въ «Пензенских» Губ. Вадомостих» отділь о пензиналь. Напоч.: «Истрическій очеркь развити плоловодства п. Ро сін» (СИС, 1890), «Біографіи пенав-конь» (Пенав 1889), «Матеріалы для всторін Буртає» (Пенав, 1891), «Пенавнекіс архива тыри» («Сосравкъ Пенв. Губ. Стат. Ком.», Поиза, 1893-98, вып. 1, 2 и 3), «Заивлательвые угоженцы Воронежского кранэ («Панят-пал коняка Воронежев. 176.», 1899). «О руспал плижна Воронежев. 176.», 1899). «О рус-сно-туземныхъ школахъ въ Туркестанскомъ крат» («Икольное Обозране», 1891). «О школьныхъ попечительствахъ» («Груды 2 съдзда даятелей по профессіональному образованно», М., 1898, т. 2), «О ремосленных». зованю», М., 1000, к. -/ виолахи» («Техническое Осорбне», 1898, № 12, «Воспомипавия о Н. И. Костомаронь» («Русская Статехнолог петиту, за 1891 и 1892 г.), сурина», 1888, № 4), «О. И. Вуслаевъ (в.,
1889, № 2), «Дёло Ф Ф. Вигеля», «О Купмыской вертенной драме» («Киевская Стари
на», 1884, № 3), «Страница изъ ясторин на
роднаго образсвания въ Кубанской области»
(«Школьное Обозр.», 1892), «Чешеки школы
на Вольни» («Правительста, Ветникъ», 1893)
и др. С.—сотрудникъ настоящаго словари по
Селинавовъ (Илья Васильевия, р.)

Селининовъ (Алексъй Висильовичь)зоемогь и археологъ. Род. въ 1851 г. Биль сторонияма слугателемы вы московскома универентеть съ 1871—74 г. и запимался зоодотіей Опа продпринамала путешествия на Крымь и на Канкаль для изучения русскихъ ивогоножекъ. Результитемъ его цесятнивтнихъ грудовъ было основательное изучение в описаніе ветха Chilopoda, находишихся въ предължа Епроп. Россів, Кавилла и Сибири. Кромф того С. запимаяся статистикой и прхеологіей. Главныя сочиненія: «Матеріалы къ изученю русских тысяченожекь, Chilopoda» («Груды Русск. Энтомог. Общ.», т. XI, 1878). «Кавказскія тысяченожек» (т. XII, ib., 1881), «Туркествискія стоножин» («Изв. Общ. Люб Естеств. 1891), «Матеріалы къ наученію ру скихъ тысяченожекъ» («Horae Societ Ent. Ross.», 1884).

Селивановъ (Дивтрій Ослоровичь)род. въ 1875 г. По окончанів курса въ певзенской гимизан поступиль въ спо, унив на иат малическое огдаление физике-математическаго факультета. Вз 1878 г получиля степень канавлята по представления диссертации обь уникурсальных кривыхь. Вь томъ же

руководствемъ профессоровъ Эгмета 2. ерштриска и Кронекиера. Въ 1885 г. С стоени степени магастра чистой матекия за сочинение, «Теорія алгебравческаї»; вів ураввенія», (СПб., 1885). Степев гора пелучиль въ 1890 г. за сочинене увраненияхъ питой стенени съ цалин в еффиціентами» (СПо., 1889). Съ 188 читерть лекци вы звигерентеть вы владаривать доцента, съ 1809 г. на высшителя ских курсах и съ 1891 г. из техно т скоих институть Кроих позванных го тацій С. напечаталь следующим работы с. les integrales uniformément converge Bulleun de la Soriété mathemat de Frances, r. X, 1882), Extrait d'une aux Frances, r. X, 1882), Extrait done and M. Hermites (e pimonin ypannenia versus creuens so cook of Aponrolla, Burdes sciences muthématiques Darbours, 2 1883), Sur la recherche des diviseurs fonctions entières (cBill. de la Soc. La de Frances, r. XIII, 1885), c) dynamismos conservations authematiques (Novembro Princes) разностей корией дамнаго ураниемия» («Мого Сборынка», т. XV, 1890), «О пергодиче и непрерывных дробихь» (Матем. Сберыя т. XV), «О раззожени чисель на множами («Матем. Сборы», т. XV, XVI), «О пергодиче и предоставляющий предоставляющий предоставляющий предоставляющий предоставляющий предоставляющий правительной предоставляющий правительной предоставляющий правительной предоставляющий правительной предоставляющий правительной предоставляющий правительной предоставляющий пред

въ 1882 г.) – инсатоль. Въ 1850 г. быль ы стованъ и состань въ Вятку, позме ч труды: «Провиниальный воспоминания и занясовъ чудавъ (М. 1857). «Объ усадьбат («Журнать Зомисанадъщень», 1858, М «Мордва» (16., М 8 и 11), «Полъсовияти разекать («Современнять», 1858, кн. 9), «К трабанда», разсказъ (тв., кв. 11), «Необик» венный случий», разекать быль (тв., 186 кв 8), «Практическія заміти діловего у-довіна» («Бислючева для Чтенія», 1860; % в 4), «Иванъ Ермоллевич», разскать чи («Современникъ, 1860, яв. 12), «Лва у и ства», полъсть (ів., 1861, яв. 5), «Холера в Петербурга въ 1831 г.» («Русскій Архива» 1868), «Основаніе московск. городского пр дитнаго общества» («Русская Старина», 189 ки. 5), «Записки дворянина-помъщика, быв шлео пъ должности предводители, сулья представленя палаты» (ів. ки. 6-8), «В споминания о старомъ сивть» (гв., 1882, № 12 в др. Повъсти С. запямають довольно завъное масто на ряду прэмиведений собличителя пой энтературы» 50-ча год на.

Селинановъ (Кондрапи) - основател году была оставлень при унив для прагото- скопческой секты. Во второй половина XVIII ндения къ профессорскому знанию. Команди- стол нь Орлонской губ. существоваль вести-рован или за границу. С. въ течение прост инстолюдини слы токски и прибль (т. с. этті ваучать теорію опроділенных витегра- щина) искоей Акулицы Инановны, паходы

dust be of my bingship no state of aminous. крестания Оріон пой туб., взийствий висструстви подо имелема Кондрати Селинапова Спачата опъ притиория я ифиличе по четом вагонория и рук недительницею ра-дания быль признань сестом в надъ болям, царень надъ царами, пророком выдь пророками: Останию в жит ил осществъ хлы-тривь, С. была признава Алуаннов Игановном за своего семна божів», р жденняго отъ Велиущенный распространениемь среди улыстовъ разврата. С началь прои въдывать ско-пене кист вірибінее средство из влать плот каго гріха; но въ кораблів Акулины Ива-пень ученіє С на принасок Отцілинансь оті клютовь. С завелі въ с Сосповкі і паль Мэрлиянска, Тарбовской гус., свой особый корабль и объявить себя сыномь Бежинит и пупителема (оскопителема), который пришезь свисти родъ человъческий отъ приости (сла-до грасты, сопрушать душелату ваг, зміл (т. с. оскопаать), ввеста нь игр отневно-крещене Въ 1772 г. началось первос саздвад йональтет да на энетроп кнасетом простольдика форма пореданы имъ самимъ BE «Creagaxe». Hare atra cuy ra unat ссылки С. вощы стали подтим эть, како бы комератить его изъ Саси, и Мъсто пресываобраны были необхедимыя для путешествія гословенне, выслушать налуданю или клюсероства Было рішень, оты наво С, угово- либо предсказание. Въ 1805 г. С. посьтиль риті его къ побъту. Посланные виділясь съ даже самъ государь Такъ продолжано с до С, не бітетво его тогда оказалісь неве мож- 1820 г. Вт. 1819 г. сиб. генераль-гуї ериаторь намъ. Около 1795 г. С. усилля уйти иль Спсири и явился въ Москвъ. Здъсь онь просавых не только за всеупители, во и за дари Петра Осдеровича. До ими Илвая Петровича еще и ранте дохедили слухи, что Петра III. его степа, жива и накедится ва Сибири, те-перь появилась модъв, что она на Москва. Ва 1797 г. С. оказался на Петербурга и, по разсказамь скопи яв, быль представлень пип. Павлу I. На въпросъ посабдиясь: сты мей отен. 7. С отабляль: стрему я не отень; прими мое дъло (оскопленіе), и а признаю тебя сно-ими сыномы». Хэти оффиціальных свидітельства, подтверждающиха скалавіе сколцовъ, не инфетси, не, приничал в впиманте, съ одной стороны, важность преступления С., т. е его политическ е самозванство, в съ дучной - предшествований этому событар факта вы на Павл из 1 Шилова изт Динаминда, мажно за віроятностью довустить, что быль также представлень государю Свиданіе С. съ виператоромь окончилов тіма, что его нелімо был препрополять за день сумаєщединиль (иначе Обухов мій) Вт 1802 г.

шейся уже вы преклониять явтахь. Корабль (быншаго польская кор де Стави, дага Исви тов, каго) Единскимь, приняншим сели тество. Жован чувбичать воер эссийского и парха повыме заврем >. Езяпекій составиля для подне езіл т здарю оригизальняй проскт полвую преогра настя тосутарства вт скешченего пространнать посутарства втехсическом духь съ приложенемъ «Извътля на мемъ специотно утворждаетси». Ис от му прожит вся Россия готина съда обратиться вт как от стеменем порабль. Г ударь, водобно гасусу Навину, долженъ управлять гоздарствомъ по гласу и ебесному и для отсле при нем долженъ постоянно нау дату стемень интерь Пенарратия С и сапаробе вать вой танино сапарать тух в постоянно на същения същения постоянно на същения постоянно на същения постоянно на същения постоянно на същения същения постоянно на същения постоянно на същения постоянности на постояннос вой тайные совытых, такт вакь вт сисмь пол-ный Духь не соный Отновы в Сыновы присутствуеть», Себь самому Елистый скромно предоставани второе мыл спо испупнием в вляють надъ вейсьами. Результатомъ от го сума бредваго превита было то, что автеръ его быль этиравлень въ суздальский монастырь, а ст С ванто обтимите не при по-дать освещений Объщене это при порвонь же удобиент случав было нарушеле. Гальнія совернадись постоянно, съ бозыш по торжественностью. При вхеде С. въ немолту, ственное діло о снощаль. С на порвых по- торжественностью. При възді С. въ вемелту, ряхъ усибат серыться Чероль 2 года оні гді собирались дік радіоні, его на шилли билі паймане и въ 1775 г., послі іблестью сог ил. а сит, нахан сільнь батистовыми намазання, состапь въ Перчиски, по дошелі платкент, говерили: «покровь мой гатой телько до Пркутека и такъ, немейстно по надъ вами!» Въ домь, нъ которомі произвозаной причині, остапен жить. Пеннялення С. дились разічня, входь полици биль сапращень по Высочайшему поветанию. Знач ите Селивансив все но растяло, и не только между ске инами, но даже среди православнаго обвозвратать его пов Саби и Мь го пребыва- же тво суевірных в по ітиге вей, особевно нія С было отыскаво, найдены были и дина, посатительниць изв купчихь и знатных бакоторыя соглением отпроинтыем въ Сибирг, грынь желадцика принять сть сстирта» бланів монисву онти Автолени Твоо осо піфминика въ и что въ корабий С. оскаплено насколько пикныхъ чинова изътвирдейських полкова и матросова, всобение изв ластовыхъ экипажей, и просихъти Галицина допести отчили важнома обстоятельства до сведьине государи. На правительство и теперь прибатло сначала по старой мъра увъщаней, которыя тяку ист до пова ситрынцаго 1820 г; изконець, рішено было влять С пода арость и секротно сослать вт сучальскій Евоимень мона тырь, габ онь и оставался до самей смерти (въ 1852 г.). Ходатайства сиспцовь облосьобовдения С были безуситины. Во монастыра С. содет в зля девольно свобедно Спонцы ходили туда вы нему на повленение; она приходившимъ сион волосы п раздаваль остатки хазба отв. ст. 13, кот рые и храниансь ими, клих свищенные продметы. С писаль «Послане», «Страды» и девять вв-семь въ сини. Сергаему Пислане» и опсь ма вичто явле, какъ усъщания его посябдосупастведних в (наме (Кухов им) Вт 1802 г. вателей жите согласно съ свенческими дра С быль осноб-ждесь отгуда и отправлень на жительстве на богадально при Сиоденска ке-рф, а затёма ваять быль им перуки напергорома «Исследование» о сконческой ереси» (1845);

въ «Сборнанъ правительствения» сивдений въ крешении Селинаномъ и бывшаго бего раз кольвикатъ» В. Пельсівва оно также номь. Испати Михавлович» (С. былу гологи воши (ПП выд.). Въ 1864 г. «По гаме» из въ Зарайска (1641—654, брата его Павес, дав. было Голотимъ въ «Чтел. Общ. Пет.рик в вевдую въ Карпова (1654—56). (пр. 18 и Дреми Ро собенить» (1861), имбеть со «Страдами . Письых С., нь поднессый двухъ, издани были порвоначально Надеждинымъ. потемъ вощин ва «Сб ринкъ» Кельстева и, накопоць, ввисчатавы Мельивновымъ («Чтев. въ Общ Ист. и Древи. Рос.», 1972). «Страды» это повъствоване о првиноченить, каки и принить въ свой жизей основатель ской-ческей секты 1) возврзщени въз Скоири. Отдавное назаше «Страд» помащено прид женів къ тому же «Изслед чанію» Надеждина, которое вошло в въ «Сборникъ» Кельнова, Мельникова издала первую ре-двидно «Страда», которыя отничается кака и полнота такк и по отлавлению Последнее чатается таки «страданій сліти, нетипивго псудари батвонки, странствованій в трудент дражайшаго нашего вскупителя в вселенскаго учителя отлашение» («Чтен. нъ Общ. Ист п. (ровя. Р. с.», 1872). Ср. Н. Реуговий, «Люди Божли и скопны» (М., 1872); рецензия Е. Барсона из. «Пранославномъ Обозрени», 1873. февраль): Протедоновь, «Опыть историческаго обограния мистических ссить въ Россия («Труды Киевскай Дуствиой Акал», 1567 подера: К. Кугеповт, «Секты хлистовъ в сповцовъ» («Правоса Собесфанивъ», 1882, нъ правожения; свящ. А Рождественскій, «Хлыстовщина и своичество въ Россін» (М., 1882), Н. Ивановскій, «Руководство по исторія н обличение старообрядческаго распола съ при-совлучилением саздрый – сентахъ раціона-листическихъ и мистическихъ (ч. П и ПІ, Калив. 1899), П. Знименский, «Руководство ыт русской церковиой истории (Казань, 1888); свин II Бугеновъ, «Браткая исторія и въроучение русскихъ рационалистическихъ и ин-

стических в ересей (Повочернассии, 1899). Селиминовы (Сергий Андреовичы) — филодога, привать-доценты новороссийскаго | увив. Училея въ москопскомъ упив в саб. асторико-филологическомъ институтв. Еще въ бытиесть студентомъ напечаталь две расоты. «Къ вопросу о древне-карійскихъ го-родахъ» («Записки Имп. Русскаго Артволог. Общ.» за 1888 г. т. IIII я «Самось и Принна преда судома царя Лизимаха и род скаго народа» (с2К. М. Н. Пр.», 1890, № 4). Ва 1890 г. С. получила командировку въ Греции. гдв отврыть въсколько дюбовытных вадинсей. Результатомъ этой командировки явизась квига (. «Очерки древней топографіи остропа Родоса» (Кал. 1892) и ридь статой, напочатанных въ «Ж. М. Н. Пр.», «Фило-

изъ нихъ происходить отъ выбланшаго ит бенскій, съ напъстными мон. Нядовой пуст. вед ки. Осдору Олеговичу Ризанскому изъ Житный (Вороновъ), близъ Остатокова за Большой орды татарина Кичибен, названнаго мужев мерема и др. На изкоторымъ о вата

вь Зарайска (1601-65), брать его Павел. втеводов въ Карпова (1654-56), (м. те ваго изв вихв, столения в Ипанъ, биль ... водою вы Корочё при Истре Вел. в экс его Максимы вы Ельпе, на Усерой и . Г реяславае Рязанскомы Оседоры Миката г († 1782), вине замираль, былт ген пропользиваниральности ножисти. Матре об повив С, по мужу Леонтгева, была ест боврыней, мамей и вазначией дарежим В.-. Алексевна (Потта Вол.). Васили Вотсевник С. (1813 - 75), интератора и сий земени двигольных интератора и предавия и Воспомичания (СПо. 18. его сынв Алексва Ва ильевича сх зы: Этоть родь С. внесень их VI ч. роз от Рязвиской, Владямирской и Костром. Положен П. Получиний и почетре в так (Гербовник X, 49) Другой рода С. почеть стра в предыдущаго) вост и по вачалу XVII в. (1610). Изветот происходить Александры и Дмитрій сторы вы и С (см. выше). Этоть рода С. вы вы VI в II черод ин. Гамбовский П. почеть В Вистеприя (См. выше). ской и Воронежской губ Есть еще роцы высходищій къ пачля XVII віна и ва п ный въ VI ч. род. кв Рязинской губ. в п сколько родовь поздваниято проведожда:

Селиверстовы дворянскій родь. пр исходиний, по сказавыямь старинныхы слевиевь, отъ вывлавивно изъ Большой с сијав чества Фенанста, въ крепский в сватя, смят котораго Сетинорогъ быль р : начальник экт С. Богдавъ Васильевичь С. поснодою въ Ливнахъ и на Осколь и к Аевиаси Ермоласвичъ С. былъ воеводо » лико-перисиямъ, чердынскимъ и солжи скимъ (1654), Осдеръ Абанасъевичъ С Ражент (1659), брать его Иванъ въ Кыт Ражент (1609), орать его пвань вл. Клис (1678) и Алектина (1692), Яковь Ослов ис С. — въ Ядрина (1693) Родь С. впесент и УГ ч. род. кн. Тульской и Тамбовской ус (Гербовникь, УП 42).

Селитерскій пучь- но времена влородскаго могущества вель изъ гор. Новърода Воликаго въ Верхнее Пополжке и Педвинье и цате въ Кіевъ (см. Селитерсь).

Селитерсь на Талеской (Останувансь).

Селигеръ оз. Творской (Осташковска го у.) и Новгододской (Демьянскаго и Ваг дайскаго уу) Панбольшая дз. 72 в., пер 49 в. Площавь 261 кв. в. въ тома числа з. Тверской 136 234 кв. в. Озеро имбеть ра кообразную форму и состоить изъ 23 ведж мовь (плесы, луки, стера), соединевных между собою преднизми (межтоками); берега остроих Родоку (км. 1852) и радь чатей, жежду соною продивами (желюками; верси напочатиных въ «М. М. Н. Пр.», «Фило- извиденты и образують массу подто-вовь догическомь Обозрани», «Миtheibungen des Собственно «озерои» валывають наибольши Deatschen Archaolog. Instits и греческих изест между гор Останковымъ и о-вомъ Хънаданиях «Маг Еророу» и «Аладани». См. чинымъ (да 19. шер. 9 г.). О-войъ на С до «Памятная киналия спб. историко-филологич. 160, изъ инъ болье значательные: Хочины института 1867—95» (СПС, 1895). А. М—м. (81.5 кд. в.) съ 6 селения (1150 жит). Г.а-Селимимовъ и Вараснев-си. Ва- дония (Градонля), 8 в. въ экружи., ходин-та. покрыте въковымъ сосновымъ болом. квит и С. (V. 504).

Селивановы —дворянскіе роды. Одинь надасжащимъ Ниловой пуст., Ключинъ, Стол

воды озера выдается громадный выдить, слу- ство. Среди, вокрыто С. 12 жд., дет так-жащій пристанищеми для отерных штиць 22 полбря, продолжительно ть папита на 22 голобря, продолжительно ть папита на 22 голобря перховьеть р. пустывны и 12 голобря перховьеть р. пустывны и 12 голобря продолжительно ть папита на 22 голобря перховьеть по притивов при 12 голобря продолжительно ть папита на 22 голобря предоставления при 12 голобря при 12 голобря при 12 голобря при 12 голобря предоставления при 12 голобря п тих в мастах доходить до 10 и 16 сам. Дно сты, здась расположены по то 2 селе и песчано и мловато, берега отлогів, довольно (250 м.), пославния же 5 вер, гу то заселень гтого заселены. Мистани на берегана под подить небольной польшениеств, образива польшение пручме мысь (у сеть Бон любеково, И типи кручме мысь (у сеть Бон любеково, И типи кручме мысь (у сеть Бон любеково, И типи портые вый Елець, у пот. Рожка. Поверхность С. Селимаровений (Селимаровен)—посадь таки, и на высота 840 фт. надь ур. мори. Тверской суб. О таки, вклю у пр. Весною уровень обора подникается на 1 2 ми р. Селимаровья на Выгу, на и чт. и дерской уровень обора подникается на 1 2 ми р. Селимаровья на Выгу, на и чт. и дерской уровень обора подникается на 1 2 ми р. Селимаровья и Выгу, на и чт. и дерской угр. наъ т. Разева вът Останьовъ, въ 40 в го. О тапикова загразмена от росами съкожевен-посавднаго Начинал отъ С. В эта стаковите, ныха заводова. Здвез водител судаки, сомы, судохедною. Мъстно тъ заничаемыл имий по-лени, рипушка, сибтки и сиги спосавдне разведены испусственно); кроив тог, множе тво кру инкур раковъ. В абдетие унирическихы приемовъ дова, рыбное богатство о пра заматно сокращается. Нав ракв. впадающихъ нь озеро, болье значительный Сорста (17 вер. дл.) и Працивня (21 в.), объ сплавныя; истокеми озера служить р. Селинаровна сесь Озеро очищается ото выда между 1 марта и 15 апрыл, замершегь обывающими за воних сентибря. Движение по С значительное, съ 1847 г. на номъ ходять пароходы -ежедневно нат г. Останивова из Нидовой пуст и 5 риль нь недалю въ Полново (конечани пункть озора на С.), въ Новгородской губ Кремв массы небольшихъ судовь прибрежныхъ жи-телей, въ 1897 г. въ гор. Останиств нагружено 45 судовъ съ 18 тыс. ид. тонаровъ и разгружено 110 судовь съ 205 тыс. пд., всего на сумиу 185 тыс. губ. Верега С. были заседены еще въ доисторическия времена, остатки каменнаго нака находить по мистихь мастахъ (въ Рожковской слоб., из Столбонскомъ о-въ, въ с. Иев. Ельнахъ в въ др.); съ IX в. гос-подствующить населением здёсь становится славяне. Чрезъ С. лежаль путь изъ Новгорода на Ю Руси, въ Кісит (спуть селигерскій»). «Путемъ Селигерскимъ» въ 1238 г. прошли татары, направляясь из Новгороду в «постная людей, эко трану». Берега С опустан из смутное время, и снова начали оживанться из коний XVII в.

Селидовин — с. Бахмутежаго у. Екатериносланской губ., при рч. Соленой. Жит. 5000.

2 інколы, мужскан и женекан. З ярм., лавки, арестный домь. Вы старину было запорож-скимы займищемы; вы 1770— 1773 г. здёсь быля поселены молдаване и валахи, затъмы казаки малерусскаго полка. Из надъль про-

стынив залежи наменнаго угля.

Селинировии р. Тверской г., Осташковскаго у., вытекаеть изь оз. Селигера, изь южнаго его илеса Рудянскаго, течеть на ЮВ. Дл. 26 вер., впадаеть слава нь р. Волгу. Посатания, принянь воды С., становится судо-ходиею. Спачада берега р. С. инжи и толии, но потомъ становится крутыми и довольно высовныя; лъв. береть нагорный. Півр. 10— 20 саж., точеніе быстрос и извилистое; судо-

озера вибются тоже озера старугими с-вами ють. Въ 1897 г. до С. прошло 56 судова с (на Хочнић белће 10, на Градомаћ 3, На С. груземт на 67 гм пд. и 12830 плотена, ик-мвого мелей. Въ 1 вер, ота Осташкова изъ сомъ въ 5574 тыс. ид Булемри е пар хол 6 сед. и пос. Седимирова (пристина, с. 2070) жит Иза приз. болае иналительный р. Тихвинка (д. 11 вер. седивалитель A P.

ред кв. Василенъ Динитричичени мостиме. Симонову м 1 ю, здёсь тогда уже отпести вал. а истонивый рыболовный пристанция. Вт для пр XV в. мубев Сила осневана Селиларова Тронций мужекой мэналырь, существуещь и пенынь, образовавшияся при и-ръ слободы вь 1862 г. преобразованы вы посады, съ упрещеннымь городским в самоуправлением. Ньи: С. мастный торговый центры и дристань 1.12 роходы по Селижаронка); по 1811 г. рапру жены 32 судна, съ 66 тыс од влади, па 37 тыс. руб.; терговых заведений эт. Горговым аксомъ, хатбомъ, заномъ и скот из Печт телир отд. съ сберегательною кассью. Жиг 1600. При училище, земская больника врасс и антека. Городских в доходовъ (1896) полу чено 5391 руб., ра ходовъ 5052 руб., въ тожи числь на управление 1143 р., на учебное деле 734 р., на жедицину всего 3 р. 45 к.

Сельнев (Рождественское) - с. Понзенской губ., Городиваенскаго у., при р. Селикев. вь 28 пер. оть увади г. Жит. 3900; население

мордовское. Плед водетво Селимъ II (1467—1520)-одина изъ мо гущественивания в туреци. султановь, по про зилию Јаих, т. с. схрабрый и свирбный, царствоваль съ 1512 г. Превосходя своихъ предінественняювь фанатизмомь, С стремился въ насильственному установленно еди-пов редиги въ своемъ государствъ; по его приказанию убиты были 40000 шинтовъ, жившяхт въ предблахъ Турали, что поплекло его въ войну съ Перслей. Послъ блестищей победы при Тжадыране въ 1514 г. С. застанил-шаха просить мира, уступить Турція часть Азорбейджана и согласиться на многи другія политическій уступен. Поноривь затвил чисть Курдистана и Мосопотично, С. высту низъ протви стинстимуъ мамедюковъ, ко-торыму тогда принадлежала вся Сарія. Въ августъ 1516 г. мамедюки были разбиты при Аленно, въ которомъ налъ и султавъ илъ Канесу Гаври. Эта победа вередала во власть С. Спрію и Палостину, а ві следующемь году после победы при Ридхании, оне покорили и Египеть Какь покровитель святынь Мекки и Медины, которыя доброновью признали власть С., онъ приняль титуль халифа (см.) ходна на всемь протижения, изсколько поро- С. готовыхся ко иторичной вейна съ Персией, говъ и вакуновъ лежать на дий и особыхь но на пути изъ Константинополя въ Адпрепятствий для судоходства не представля- ріанополь умерь. С. возведень быль на пре-

тому вовствитему явычарт противы его отда темения Приголи съ прав, сторем полична П. во упречина свои отность овываль напы (120 вер ) и Нара (120 в.) сторем панавить распитатили две инплинумним арх разми Хурга (92 в.), Выск стеб ва в с Formse to II. so supposed obot Diacri. OBE ROSтансыяль распита нув двеснилину мим сарх В саным силы своето голударства она увели-чиль основанісма флота. Насладникома С. чиль ото един-тичний смех Слимона II

Селима II (1524—1574) турец, султана, по др. вание Мем. т с панина виун. С I, в тупиль их пр. год п. 15 смерти отнасто-то Суминана II во 1500 г. Сли ын и предан-им в пин. С всению перетых правление ожему велик му визиро Совели, пемусству а прило принемвает я того фанта, что порпол и.С.до стржагияя нада турками при работо состинениями связки убисывалиях од жаве, в 1. предведатель твом дент Ху-на Акстрийскаго, сеталась боль политиче-тих в сент сетий При С. И Турин победо-но не вела тейны ст. Персией, Венереей в

Myrari II.

Селина III (1761-1808)- султань турецкай, сыят Мустафы II; въ 1780 г. въста сваль своему брату Абдуль-Гамиду, съ наміреніема ресріявновать Туропиум видерно по спропойскому образиу. Запруднительное чеждународное положеніе и экся илиськое разгрение внутра станиам на его пути непреравным препятетыя, (на получиль ва на-PRINTED OT RECEIPED PROBLEMENTS BEBET (1 Рос тог, которую вы 1702 г. закончиль неимъ димиъ для Гурпля пескиять миромъ. На-падениемъ ген. Болакарта на Египетт въ 1718 г. ова быль вовленовь выводву ст Фравлев. Лишь по их закимчения мира съ нев, въ 1802 г., от моть поснятить свои свам далу бы вления Туркие Прожде всего ему псобчарь, которые по превзволу вызвергали, нозв цили на престоль и доржали иг рукахи сулtant is na in hit me (Ezsubather Malo noтевымя С. при воль франц теперала Собапани и съ сте и менью создал Иновиси-Джения (поный порядокта, т. с. почено повски от выяз ванное войско. Это должно (мло прижети на дравит реформань, на общество сыло из нима совершеные постолово и не одиржал сунтава противъ янычаръ, среди сторых виропріятів С вызвали страшнес разгражение. Они позбудили позетание, пояли 1; в галти воль и волети на трого Му та-ф; IV. сыев А(дуль Гамила (1807); С. была обажент подъ страму, хога и ве дворив. Че розь года ото прикаржения пода предводислі тю ят рушукскаго намістинка Мустафы Багростара, бречки ва Компение поль, во го усти и воболите С, така кака его пле-чениять, усибать така приказа заделить сто Ca Asin, fariely A history of Abdul-Hamid and S. III. (Roncrantusonesis, 1867).

B Bonneosoer. Селинажа (Селиции) — р Амуревов обл. ве ц. Зъи системы Амура Берсть плилто ла пр. Тои системы Амура Берсть памате на хр. Но. Алипъ. Верхисе течение (делустыя р. Нары) пред тить среди герт, нижнее по правил били. А стеви, пригодней для ко-выписия Ла ок 500 в., шир до 500 саж

С. вз 1819 г. напрены зелетил у дол-

Селинують (20000с) чодинь иле ч тезы f lin ихт преврежихъ городски вали в берегу острова Сицили, от и вивала в т пания кол вистами вы 628 г. п. Г. Б. паражившів свек метропелію. С. Сыл ста занадният пуштем греческ в чт ж п кійсками влада пами Има С. -фигил в ... происхождения сели селинумицы пр и с -ния гор да ота втальни сольдерся са -By Higher phosa decisionate Br ci; стихь С., и прившаля взображение эт га тення на своихъ чентахъ. С. бълг ост в во тов части южнаго берега Сидил пода видень несь мереной путь сть Сип. В нешей при исм. же и корень быль съп. к. Афрекь. Отгого стратегичеств с п. Кипры Имайдинковъ С. И быль сынь его не С. но времи войсь греповъ в в. не С. во время вслав треповъ в в. CHOR PRIMARS OF ENTHARD BRIDGE STREET везико. Вк невту сторода сторода выв круга кот раго была построена сті з видат дет вепусствення галани, им т риль гамено бил Мастра — укобите в By Boot Macra Commission of the the изть С быть немерсый, такъ макъ задвухь ракъ, перестивника городь, элигрань физофа Эхиедока здатки - вить и очнетить разлую воду. Город в упращень многочи ленчыми храмами, з колатомми постредами и при и вед ... скульнуры, по развити архител тры в гонь не техналь первытельчиными тор от греческате міра. Художественные пачет г , изгодниме въ его јазвалината и стора ROBERTS, LEWT Dedutie o ROCTOBERH X. . вили гредо-като вспусства начиная съ з уклюжих арханческих построент, в опе и кончая совершенным обращами фила искусства. Къдревебливка памятивках послуж, напр., у амы акрополя, оты кол ра сохранились грусмо истепы Жизик С :; с пизаци С. вестия нажнымь мфетомъ высали се времени гервить столиновений ст д ками из рази его операценного Сасою 405 г. С. быль раз рень парилгенинати при чем станителя ву живнух мерли с рада были перепедены вы Лилибей Вы тоriff pain. C. Chiefe your excels at \$27 r. u. P. Xp., capaulisans. Cp. Schubring. Die Topgrafte der Stadt Schuber (rs. Nachriche der Konichelten Gesellschaft der Wisserschaft tens, Permurent 1863; Benndorf, Die Vetopen vor Schnunts (B. 1873)

Селинъ (Александръ Изанович), 1816 1877) предтен Овенных курть ва москев 18-71 инстен Облина Бурт ва моско-ском унив имосту русской са поснос Емвиче струды «Предисственния» Ка-рамина» (СПС, 1847, маги тер изд досер-ский Унив Изавети», 1866, № 2), «И м С годи» для «улохидства, исключая ворхияго Каричиния нажи литератера и журналичие,

CHARTEN

представлена нь 1852 г. нь истерано-фил догическій факультеть взекскаго увяв Точно также не выполнява его «По рол русской словен ети» (выстраф. курсь лекой) (м. 5 немъ некропеть Линииченка из Кесвелих) Упиверситет кихъ И въстихъ (1877, № 1) в статья с его препедавания вт Петоричеокомь Врстингв» (1881, г. IV), а также Иконинковъ, сыот, афический Словарь пр фессорент унав. св. Владимират (Киевъ, 1884). Селитри (хим. теха.).

Опредваеме С. — Натровия С. - Каленая С. — Искус стисинос получен с С

Подъ именемь С. нь техника вообще обозначаются азствоинслым соди натры, калім, ами пол. барія, стронція, кальція, магліл; для указаны рода С обыкновенно говорить, какал Сл нагровыт, калиная, аммиачивы С. и пр Очень часто назвале С. бель какихъ-лабо добавлений применяется для обосначения спе-мально кальной С. Вт XVI в. С. възывалась у насъ възмотом или емиютом. Слово С. пред- тапляеть вспоряенное датин кой налимие «sal nitri». Грени и римляне не знами С., я встръзающеств у древнихъ авторовъ вазваще titron употребляюсь для обощачени изде-говъ соды. Первое упоминание о С. въ свро-л ясной дитература остранасти у Гебера нь VIII ст. (хота китайны знали о вей своло Р. Хр ), С называлась тогда заі рейли, откуди понимись франц, salpetre, ивиет Saqueter и пр. Раймундъ Лулть (Raymand Lulinsus) даль C. namanne sal miri.

Натровия С. Папбольшее издичество чпотрес женой въ техникь азоти жатучев в соли д мвается вы Выпол Америка въ Чихи; поэтому натропую С. называють обык повенно читибекой С. Въ Чили и веторежденія С. ваходятся въ превимилуть Гарапака и Атакама и зациман го престравство, по атноторымь даньымь, въ 120 миль диниы и 2 мили ширяны. Мест рождения С. дежать въ 25 -30 милиль оть борега опеана. Мистность ідісь доболіно вознашенням (на 1000 м. надь у чанемь морин, попрыта жилиой расти тельностью и отдинастей деабывновени су-личь климатемя. Залежи С. ветричаются въ видь властовь оть 1 м. до 3 и толщины, образуя сьоичения, вы котновинахь, по характеру напоминающихъ выступня вера. С. радко вотрачается въ чистопь состояни; обывновенно она ваходится въ смф и съ различными солин, планиямь образовым повиренией и свриоватричей и примачани глины и песка. Селитр восная порода называется Calicle; она лежить обыки вен ю на пласть, состояпомы извинит образомы изи попаренной соди, подъ кот рой находит и тлана. Сверху Caliche прикрыто пород и Costra, содержа-

раль ив. 1866, приложения. «И А. Крилон», щей голько абхоторые комичество С и бого как выстани представитель рус кой масия: той доваренной соль, тисе ыт и стристат рачь по., 1865, № 3), два субличный дольна (ролья сольк; впонда верачитья вы осм. тьерда и трезуетт приміненій порох в гріани и рас ты. Продентное содержане С. Бт Саль ю менает в оть 80% до 50 двя от ч выхь кускахы. Салене сомужеть пенеторет келичетко катиной С. К.М.Р., 1911 овати. ватривь й соли NadO\*, гифа, стриомути пававы соли берт летовой сыли и пр 😁 Нераствериный остатовы состоить изь окиев же авза, ганны, кремнезема, угление чаго калыци, ичной в пр. Отиссытельно преисх октения чилин кой С. существують расцилных можных Азотнял кистога възватейский с по однимъ авторимь (Оксенцев) эбражвалась извлуанс скоплены ког раго в теперь изредка встрачаются вы сетитрелосной в оред! Глан., се т. встричается пода сломы поваренной соли. такъ что, повидимому, оно отдожитось рани-ше ел. Задъжи имно таком на часалном. ше ся. Зяджи кано такуу на чаванома Сорегу Южной Америки на очень сольш ота вроинжения и встрачаются на одискома-MANE OCTIONAND APPLIANTAGENTS, 470 ( 150 легыя ча писы туанс, бетатыя азогистыми вен ествими, были этим сны вограми вътачев страны, а тижелым, бегатыя ф фатачи, оста лись на берен. Гульстор, выстепо ферментали (а по другимъ, вода влона, омъ вуличничеснях сил или элентраче тва) для элен ную кислоту. На полюжите и тисого индекс указываеть похождение азоти кислыхь о ты BE office them we beloaser as nin anily скомь гумко. Матеріалонь для натрія, до весев вероятности, послужила м рекал вода Одаобстоятельство являт сь изсколько персина. вь этся тверан, именно, содержание подъ и Sepred Rus 1 and an seasonant annih Roll C. D. разда шачытельные, чычь нь морекой вода Для объясненыя этого указывалось, что натриполучится не извобыкнов ин й могетой веды. а изъ морской воды предварительно сильсконцентриревани й и выділявшей листо-телья е количество солек въ другома місті Именно, депускають, что на маста Андонт было море, пость отделения оть окезна в силинато выпаривами в да выдания зда в большую часть свытув солей. Посла подняти

\*) Courant Contra to L'Olisio: NaNO\* 1860%, NaC -33,00%. Na Str -1866%, KCl 2.40% MgCr-182%. Cat 0 -00.6%, нервезя астатак 23,10%.

\* ) По перимания Макатти и Раймовая, соотапа Са-

liche casaymant Bhans. 70,62 33,39 1 ypan. 11,00 Sact. 16 55 KCI . Na'SO' 0 % 0, 3 1,09 1,40 1,27 6,50 5,85

CERUTPA.

= 0,9992 + 0,006576 p + 0,0000366p\*. rgb p процептица состава раствора, папу при со-держания 5%, 1,0335; 10%, 1,0691, 20%,— 1,1439, 30%,—1,2265; 40%—1,3185, Уд. въсъ ври 20°, по Гергаху, слътумил, при стержа-пи въ 100 ч. воды. 5 ч. NaNO – 1 0832, 10— 1,0676; 15 — 1,1035; 20 — 1,1448; 25 — 1,1822-30 -1,2239, 35 -1,2679, 40-1 3155, 45-1,3659; 50 -1,4150. По Дитту, растворъ васыщения при 0°, вытвляеть при охлаждении пристальн імдрата NaNOTHO. Ва присутствів другихь, солей растворим эть NaNOS наибинется, импр они сильно пливимет и оть примвен повирев-вой тли NaCl, такт что, напр. 100 ч воды. содержащія 25 ч. NaU., раз творяють при 20° годько 52,8 ч. NaNO° и т. и Патровая С. раствориется такие и вы водночь спирть.

Калтиная или обычновенная (\* въ милыкъ воличествахъ очень ра протравена въ прирад (въ растенияхъ, въ почећ, въ рачной и модо дезной вода и пр., Заложи С. встрачаются вь различныхъ ибстахъ земного шара, преимущественно та жаркома климать на Остпидін, Персін, Егилев, Алжарв, Пспавін, Туркестант и пр. Наибсившее зна еще интогт остиндский месторождения С, кот рыи то появления на торговски рынкт чиливской С. служили главкымы неточникомы добычи кальйной С. и оть чего последении и на чивальсь остивдской. Въ Остиндън С находится на островъ Цейленъ и на самеми, материкъ, въ Бенгали. ва делина р Ганга, превиущественно около изиболее населенныхъ месть. На Цейлоне С. добывается изъ почвы, которан содержить ол оть 2 до 8°4. По описанию Д. Дави, которыя постиль ценлонские итсторождения въ 1821 г., выработка С производится въ вещерахъ, которыя, въроятно, когда то служная мастопребынаниемъ различныхъ животныхъ изъ нихъ ивпоторыя и тогда сыли населены из отромномъ количества детучими мышами и завадены изъ экскренентами; вы другихъ пещерала животвыхъ остатилять не замичалось и С. попадала сида, просачивансь въ вида раствора изв вышележащей вочны, богатой растительными остативми (напр. нешера Ме-посота) Въ Бенгали, въ долина Ганга, С. появляется въ жаркое время года на новерхне тя лемли, которыя на этихъ чвета ть очень богата гумусоми. Во всёхь этихь случанхь С. является результатом разложены поэтистыхъ вещества пода валинема двятельности особыхъ бантерий (см. Селитрообрадованю), чему способствуеть влага и тензый млимать. Такъ какъ С. почвой не поглощается, то растворы ея, благодари влинлириостя, поднимаются на поверхность почны, и здась посла испарения воды С. выдаляется въ вида налета. Для по-лучения С. собирають селитроносную землю после неріода дождей въ октибре и ноябре, утромь, после восхода солица: землю сипкають на глубину наск чыкизь дюйновь. По изкоторымъ указанимъ, но многикъ мастакъ этой операціей занимаются члены особой касты (Sorawallah), которые обходять де-, ревил, осматрявають сточный канавы, хазал и различных маста, куда ножеть попадать

Мендельову выражается уравнешехь в 40° = (м. чо и органические от росы °). Собранся 2-3 мвсяца (и тогда содержание въ нев С. возрастяеть), обыкновень же ее каздуть въ большие гланяные сосуды и вышела чивають водий, жь которой многда прибаванноть зоды (для разложения влетвовислыму содей, нальція я нагися). Полученный растворь вонцентрар уют въ танияныхъ состахъ изи вь и обых в ниму примо на солнав затемь выпаравають ва котлать до повидения консталлив и, наконодъ, оставляють кристаллавоваться на холоду. Вы других и случикы селигряную землю поміщимть вы рядь глинтвыхь сосудевь, сообщающихся между соосв такъ, что растворъ изъ одного сого за можно перевести вы другой и подвергають землю чегодическому выщедачивания. При пристадавлаци разтворова С, полученима в безъ грибавки толы, въ маточных растворахь остает ся значительное подичество изотиски даго кальція и малкія, которые вдуть потоми нь отбрось и служать, нь свою очередь, источинкомь дли образования С. въ почив Сырая (не очищенняя) С содержить значительное выличество примасей поваренкой сели, удористаго ьмия, сврионатр.евой соли, магистальных, пальничный соли, буру и пр. "1 Для получены чи той С., поторая гребовалась, напр. для приготовления черкаю пореда, ее подвергали и вой кристымизаци (получалась рафизированная изв житрованная С. До Крымскей койны бельшая часть существовавшей выпредажь С. праучалась изы Оставдив, съ полоденичъ же на до него времени на сцену стассфуртскаго идсторождения хлористату палія, каліяна г С. начинаетъ приготовляться взъ чинб-ской С. и вывозъ С из Остиндіи сталь бы гра падать. Вы Алмирі залежи С. выблены вы оврестностикъ Бискры; почва содержала ев тамъ въ количества 4-6°, сще въ 60-къ гг. залежи эти разрабатывались, но теперь почти совсемь заброшени. Вы Итали С. находили нь видь намета на ствиахь изкогорыхь пощерь въ Апулии; во Франили ее лаходили въ мелу Реппъ-Гюлона С образуется слесь благодаря разложению (водь вланиемь воздуха) вантистых вещества, нах дицихов ва иблу; вы Турсив подобными селитрообразователь ными свойствами обладаеть туфъ, представлиющів сиесь сланцевь, песчаника и

> NaCl . . 14.81 Mg80. 1,58 Верасти ост 78.8 ..

Вода и орган вем. 12 ... Вода и орган Мамоога. Селитропоская пемая, взатая изъ померы Мамоога. HUNDA, DO DERM. CALTYUMA COCTABL KNO! 2,6 50 % Mg/NO! #-0,70 %; Mg/NO! #-0,70 %; Mg/NO! #-0,70 %; CaCO! - 26.), Beowers Octatra #10.00, Bogu H.450

24. Amanya rayya ocpanyona ray, Hanp. Caha.

KNO					13.94° o	38,420 0
Ket.					11,92	-
NaCl					9,91	39,64
3 450	4		,	-	2,81	0,32
Hepac	77	OCTAP	623		0.5k	0,64
Boza					2,64	1,16

360 Craaret

вестимова куско его при 10жачни на валиха пастре подзевали ч. далет из С. Под ныя ится джен и везуталител на Инвеции, Век-гри, Германи, Я импи и пр. Вз. Ресли чаи ределя С нахольном во многих и испект В четан Слежая найзена из разваличаль Кунк Ургента въ Хисит и мъ завет. По амализ Тикажил, въ нел каходител 27,9% раство-рачнув селет, са телинут изъ КМО 5 мм/о Ка КО 4 105 /2 Мм/КОЗ 104 г. Мил-12 9° ; СаSO 3,25 г. МgSO 4 0,65 г. Въ Зака пи вой бав ти заложи С. настены около Госко-Тепе Мерка и Аннау, превилидественв с кото кугажовь, которые служиля, върожию, для потребеных или сожителы трупова п на развилитель гор товы. С надделя и добывылась нь различиха исстахь Эрньанской губ мант на Арако I вы деревый Ала Конта, вы дер м.А. Гум так (вист Названявани полюз быль не 60-хъ гедаль елип яный заведы въ Орем ургежой губ, у дамым Общаго Сырта я на р. Ал. на р. Турк бавуь Тюмени, на р. Тобога, нь Биру и веё и Киргизскай теми на ослигавах у серегова Чернаго и Касий скаго морей, на Крыму близ. Никерма а и пр. Така кака С. Сыла вужие для пореходълім, то вей государстви прилагали особыя ста рания, чтобы сбезнечить се и вы этомы оти певи и изискавали спо-бы для добывавія ея. Вы пікоторымы странські напр. во Франци, Швенів, Россія добываніе селятры входило прежде нь кругь натуральныхъ зовивно-

стей пассления. Непрестивные получене С. До появления чили кой колийная С частью извлекалать изг природныхъ заложей, частых готовилясь искуствения из таки наз. едигрявидахи или буртахы; такан С. назыналасы бурговой. При не-TROUBLE OSABILITATION OF THE STREET ATTECHED OF THE STREET такие же препессы, которычи обусловлено об разованіе природныхъ звлежей С. Съ этой дальт (влали сивсь изв разнаго р-да разлаающился ор.анических за отистыхы отбросовъ съ землей, съдержащей известь золу и т. п. веше тва Сива, стускандавная пъжучи и оставляли лежать на вседух 1 извастное ирия, поливая ее по времении водой, мочен, вастоема навоза и т. в. Пода налинема тепла. кислор да вездуха и селитгиныхъ Сактерій во кучать появляется адоглан вислога, исторая L R TROUTER THE RESTRICT AT THE PROPERTY OF THE Для долучения С кучи выполачивались ветой, из растичу прибавляли поташа или и пы (о аждален мраг) и концентрир вали и мявыми свлеобами. Азотистьм: матераломъ для у тройства ослатриваны служили навлеж, переги. И. кронь св. свь, отбросы коменевыхь в клесваренных гаводовт, чког ементы, мога растения, богатыя каліяными солдун измер Браниза, потесличения, ин тья еве-калены и .pl., и т и Для нейтранизации бра пакшей и застаей инслеты на кучи LARIN WES WESTERN, NEODE OF SARBIR HE ES TO PASE TO ICCLI CE COLORIER MICHOLOR R пр. Чтобы «легчить то тупь воздуха въ кучи, их старыни в тракть, по возножности, рыхthank the staff the county here wants and рести, от чет и пр. Тля ускорения появления

селитринихъ бактерия въ ветни кома BARIA JOSED OTE STAPPARE BY THE PARTY THE BECTAIN, WE THIS, HE TAIRS, WAY प्रति, ज्यो समर्थात ps प्रत्यसम्भाग केल्क्स (द्वा कर क рамиды и пр.) исментельного пъ тчест пропоссы образования с. посты медате и на поверхности неман. Писта над стаустранивия крышу или защиты отв ссет. вы ыхания и рамили и дождев 2 ж. г. готивня кучи г. земай, уграменьами в п вой, иногла "С. от мёщали по саранте са Высота пучь делагась такан. чебы че Сыто удобие поливать ихь, позника проgrants yr species are in he did to estpecial задоло до потвато совравания пучи (2 🐪 👚 поливку органическими венцествами повыли для ускороныя витрафизации кута -оть времени перекладывали, стагая с этг. слов перемлетить вверху, а верхне жи Въ России селитрянным удали в гласо образова на Мал россии и на Волга. Въ И неяжье селитряные заводы чыли у тосуб вы тер Болгары жоло Астрахание п Саразова Для вищеначинания селице-BENTH OF RIGHT OF READBERRO RE REVISED IN чотырехугольныя кадки сь двойныму 1 .... вогорое покрывали еще солочей Земл лявали ворой и оставляли стемть на ст пустиний растворь, вновь налинали ответ воды, пока содержание С ва раствора и с дало ниже 🧢 постда производили ч 😁 ческое выпративными земля Получите растворы с тержати авопечинелыя соли или ристыя соединскія кальція, магитя вида каля, аммилимый соединения органичества в щества и пр "1 Къ расти ру прибавляли з ташь вь требосмомы воличества (до према шени образвани ослика углениллиль полпальши, магил и пр : Ни гда магил утаки известьк а латьи кальцій прибанкой стра калов ф или глау(еровой соли нь омер . VIEDE THUE RATHERS (OCAMIACTER CLERE ME LEGGTE EL OCALES, GE ENGLICHT OF BATH DI MICHONE MORETENE CHORLEN IN 1911 T клив, пода не начинала выдвлить я , синан соль (туть же ны Авались органия скія вещества, углени лия — ав нальція, чеи при Дань от тентьей жизычеть сликая выпристализаторы; и ее и отделения С на: ный ра твора обратно влавали ва потель Надорогониць томания заябые растворы сачали в вт градиринат тем Соль и нарописия У на в из России на 1 к. симень буде в г земли тобывали 1 8 от редно 16 пд. с. П лучениля прия С сотержала 20 п С те примьсей склорестых преточных и предосиземельнихи металь вы органическихы претин и пр з для очистки не подвергали пторичной кристализаціи. Для этой цёзи се растворили ва чеботитема, по возможности, nother the knowing sould be a latter to the to be known Co. ea to al poster common for при чточь не терехопита во растиора, га жидкости ориследии растворь клен и пере-

CTO PRESENTLY, OSPARATED ASSESSMENT O 10-214 partengs instancountain Ca. Note: \$1.55 o. Mgr. Note: 50 km/s - 1,50 mg/s instance in the second of the contract of the contract

Скантра 361

манивали, клей дамадь нераствориным соеди- (ламеть растворь уд явся 1,2—121 (вамерен-иеныя съ нахолинивныем въ С. гумусо браз- ный питратима), затвуъ бросанту въ него ными полдостивни и выдалянсь въ вида прим <sub>г</sub>уребуемое воличество чиливовой С сыбсо ош освебсидаль жидее ть также и сер плававшихь въ ней суспенировалных воществъ. 114на постолико синазапск; в 114 образоване си конзалсь, стопь подт кетомы умень-чтан, остиглям его на 12 ч. для «кончательнаго отстанвания и затънь сливый прозрач-VINCIBELE SEMBER OF BOUNTAIN ATOMI. шие лубсь же, педалеко отъ кстла. Но время кристаллизация жидкость и эстопию разміливвалась почергой, чтосы получить, по возмежности, межкие кристальы - голитраную муку. Приставлы стребали из отной сторой вынка и дления стечь капочному раствору; выделе-по С. кончалось въ 6-7 ч Тальнымиал перация заключилась въ промывит селитриной куки, которую для этого почтидля въ продолговатые деревлиные ящики съ двойныма дномь. Промывали спачала насыщеннымъ раств ром в частой С. а затімі вод й Облинан селитриную муну, жидность держали на ней 2-3 часа и затімъ сиуслади. В тур пр мывонь далали до 56, изъ инхъ почти и глина растворомъ С. Первыя промывныя воды прибанзились из чаточному раствору от второй кристалазащи в шли обратио из в тель, а послудин употреблизись для промывки новых в перції селитриной муки. Промытая С отправлилась въ сущелня (награваемыя обывновенно терпищимся жаром в печей; и раскиздывалась на по отахъ побольшимъ слосиъ, ври высущивании ее постельно переворачивали зеревянными лопатами. Если нужно было готовить С въ большихъ кристаллахь, то растворили вновь селитриную муку въ котаб въ книнщей водь, снова осветляли жидкость арибанкой клем (50 гр. на 50 пгр. С.), отстанвали в сливали въ кристалавващониме чаны (икогда врепуская жидкость чрезь фильтры). Чаны движись, напре висотой Олі и и пак около 1,15 м. (на верху ужо), сни хорошо закрываэнсь прышлой и ставились вы и мещение, гдв ка было сотрасений. Кристанны С выдълились при постепеннымъ охиждения на стракакъ и на див; на это треб тато в вбенодыко суговъ. Когда кристаллизани вончанась, чаны перевертывала, дачала стекать матолиому раствору и 1, отделли осторожными постукава-RIEM - TROTO PALATO BE THAT CREED HELL тенты, на которых и садили в кри таллы. Въ исадивите время С. Сали отопить ис-кусственно иза чиливеной С. при помощи имаког вимения съ капиными голими такая С. чала намываться в нвер поли ж или передильной. Для разджения браз я начала потапть К°СО вин вджее ката КНО, съ от прытіемъ же Стагофуртскаго изсторожденія для этой целя поэти и вличительно употре-бамется хаористый каль КСГ Реакція при этомы плеть эфтеющимы образом: NaNO3 4 + КС NaC1 + KNO3 Примышение си основывается на радичи вырасты римости С. и повар-иней эли съ въябиели из температуры. На англистиче заподале по Лунге, операцие пой кислоты пановле удобно производител ведут. «Атующимы образия». Вт чугуни мы вы нитрометри см.).

— Амиссиам С. NH\*NO получается, главымы

берется до выше привето и му правление; плотому какь она даке и КС продва, итель анализируют и Разпора влимгител д пелучения уд въса 1,5 (въ нагрътом) со гол оп. Пагръщание произведенен на годинь отл. или нарми. При кипачения видьанет в МаСі, когорый выпершывается и спандывается нада ROLLOWS TAKE, SECTO CLERCHOMAN CE SOLD WILLкость вновь попазала вы к теля 11 и навъ растворъ жетвеней крби в ти, его ставляють отоганилиться, а затвил передивають въ при-CTRIBUSANO BL. T. B MARIE CTI A CT ONDO DESміниваеток, чтобы получить селитриную муку. Выдвания стоя С отвебовдають ть маточнаго раствора и «запают» ведой, оставляя с ней 7—8 ч Такую промывку ведой икалего 2—3 Такую промывку водов далають 2 - 3 раза. Мателый ра творг и из мыници веды изуть обрать въ котель. Промытая С. содер-мять не болье 1°, поверенией сотв 13я пол-нато очищения со рафонирують. Пр и позучени С. стараются вообще раси в инть вся аппараты такимъ сбразомъ, чтобы растворы переходили изг одного изманевы въ друго самотекомъ. Кроих получения С изъ селитрявиль, изи природных салелей и полверстонной, ее стали изилекать иль отброссив сахарнаго производства, именно изъ воды, служащей для очестки патоки при помещи осмоза. Своиства обысковенном С. KNО3 кристалличуется на формаха ромбической и ге-ксагональной системы уд. въса около 2.1. Плавител она около 336°, при чема въсколь по различете и образуются азотистокалеван соль KNO<sup>2</sup>). Куметаллы на помуха не изиаипотся, не сырвает. Растворимость ся изводь сильно возрастаеть при кагревании. По вода сильно возрастаеть при награвани. По Гля Люссаву и Гриффитеу, 100 ч. воды растворяють КNO\* при 0° 13 32 ч.; 5.01° — 16,72; 11,67° — 22 23; 17 91° — 29,31; 24,94° 38,4; 35,13° — 54,82; 45 10 — 74 06; 54 72° — 97,05; 65,45° — 125,42; 79,72° — 169,27; 97,66° — 236,45; 114,5° — 254,04; Насыденный растворы С кинить при 116°. Уд вёсь растворовь С 4. п. Менделвену, выражается следующимъ ураннениемъ, въ зависимости отъ %, содержания ев  $p.d\frac{15}{4} = 0.9992 + 0.006224p +$ 1,0000276p2, напр. при 5°2-1,0310, 10°4 - 1,0642, 15°4 - 1,0948 20°4 - 1,134°. Въ присутствия возправиний соли растверименты аведолько увеличивается встраство сбразоваин NaND. В цим спирть нечного растворяеть С., са безводизмы же сла перастворяма С. главнымы образомы укотреболет я для произворства черных пережа. Продажна... С. содержите примы в стой нагри, калеце, магния, коту, хасры, г двоватыя, хасриоватыя, плотистописаный сфинансамый соли, глину, псесть и пр. Примвев берголетовой соли мо-жеть доходить до 14 с. Анализь С. произво-дитея обычными пособами, опредъление акотраствора амиска или углокисто амиска; излист болбе оживленную парадила иногда от готорять двраним разлежения в содветвовать въссканите и удате вриманизмей соли (NH) 180° от каливой вочных скоизсий Но, произ вод с при чем получется NH NO° и сърво- селитра возбуждаеть сопроизмента иногата возбуждаеть сопроизмента и такамы венесредствениям. +К°СО. Отделение или совершается на ос-дениять почечнаго опителян, почем -новой соги Отистка проводителя и новтор-кой кунстванией Аммиачная С криста, влется пирокое ра пространев. 183yeres Bi besselhout corrests by brits гризиз, подоби назлиной С Продажная С. игроскопичих, благодира вриме им... Растворимость ся з вт. воді въ 100 ч. въ зависильсти от температоры с можеть быть прибавчит нью выражени сабдующей формулов: з = 54 = 0,614 Вз сперть она сравнительно. раста рима Плавит в при 160°, при 180° раз-навот д на в 19 и зами в азота. NII°NО в "Н"О - N°O При растворени аконачный С.

вь воде происходить сизгное поглощение тепза сесли грать ранным по въд количества воды в соли, темп. можеть поиклиться на 25°). Анивина. С. погазыветь анывкъ, образуя! непрозныя соединения, подобным соединестю съ кристаллизани писи в ст. в. Амгачная С. упо-

тре потся въ верех аваня, Бариновия С Ва(NO) в праучается или растеренова на слабой азотной вислота углевриетой соли, котерая встрачается нь вида инистата витерита, или посредствомъ двой-вого разложения хлористата барля ВаСР съ-нили въй С. ВаСР + 2NaNO 2NaCl -Ва(NO\*)3, раздъление произведитен на сснования меньшей ра тв римости Ва ХО213 из сравления ст. п-мерсиной солью Операцы по-тучены ВасNO2) въ сещемъ напеминастъ то, что было камио по отношению ил конверстоннов С. Растворъ хазристато бартя бе-рет и около 32° Б Баритовая С. приставля регія около 32° в паритован С. вригилін луется белі воды, уд в 3,23, она не перска-пична, подебно калійной С Растворяется зна-чительно меньше вышесопи анныхі. С. 100 ч. веды растворяюті при 10° 7 част; 20° — 9,2 30° — 11,6; 50° — 17,1; 70° — 23,6, 90° — 50.6; 100° — 32,2. Уд. вйск улстворовь, по Герлаху, при темл. 19,5° при 1° в 1,00°; 3 го — 1,01°; 5 го — 1,042, 70° — 1,060, 90° — 1,078; 10°/ь— 1,087 Въ присутствии азотной и соляной кисдоты растверва» ть ся еще меньше. Прв на- гонное дійстне си загневть исключителя калинани Ва; NO р разлагается, выділяя нис- оть полбуждения секреп-расії ділятель. ходблін, для полученія перениси барін. С. И. Вуколовь. А.

Селитра калійная в витропица (мед).-Препараты эти въ недалскомъ прошдома упстреблятись плить противопосиалительныя в жароповижающия средстви во въ на- натрій который весьма ядовить. Ка соват степцее ву мя за тискислое кали и азотно- нак, услува перехода въ наздую сельстенщее время за тнемислое вали и азотно- ник, условый перехода вы пизиную слего внежий натрий выбыть весьма ограниченное окислены натронной С. нь организация, жист применене Аналогично искоторыми другими соединоніямь калін и натрія, ачотновислый сътерацентическої цілью вазначаются выст нала и натронная с обладають почетсяным также как калина с.
дай тиемы и съ такок именно полью пренараты от назначаются вы изкоторыть случакак ведяния. Калиная С. быстро веденнается р. Ахтубт. На пространетых свыше 12 к гнат желудка, и, педобно другимы солных калия,
возбуждая сердечную мышлу, можеть усилить расличныя выримчныя сооружения — жалины

образона при насыщения алогиой кислогой разочую способность сердна, сатагапаго кали вы вачестве протигов средства вы народной медицине Начеисс. чашто дей тв.я вличеть ф догов. препарать назвачается, всего редине в приятамя якления развиналотел пре бления азетновислаго калия вы вер изслабыхь растворать побочныхь даль наследается даже посла присмова ... сотепате вознаесия. Они чим стега тельная отранаеми вальной С. пре опибат въ жень бельной долг энт нать медикаменных (сольшею чистав и глауберовой или выглійской соли; чаяхь, не имвишиль столь печаньше. ельдений, разстройства пищеваре и пода ложеной и парушения ва даягет. почекь наблюдались вы теменіе вр. тельтаго временя послі отравлены TARREST T ROBIO BASE CHORE IRE ARTEG вал. В не назвачается при острых г желу-EBBB BBIXL RATOLFAXL, Upn chasmi ... поликахъ, разцаженном состояния и

путей и при рама выраженном в упады -Калійная С. назначаєтся спутра, то и воль растворь, съ миндальнымъ модел т BE CHERCICAL OTESPE, BE MERCETPARE жи для отлалдающих примочект т не препарать на частен для вдыхазывые зажленией селитреной бумаги пред в чжеть быть свервута вы выть сягары и то обранова служить для той же пата драмить для вистыя питрай, обладая мочетонныму д ствіемь, представляеть преимущества ста ваотновнеть при так отношение вими и отношение на объемания объема ствами последенто. Натровлая С. дадибольшихь дозами не «казывает» стодь ву наго влиния на двительность сердии М деред: азоть и его окислы; остается окись почечнаго чинтелія. Явленія отравденія, з барія Баритолая С. унстреблистся въ поро- блюдавлійся у дэмацинах жинотинах ст. тіх случаяхі, когда къ корму вримфиниваль. ч лійская С. зависять по всей вітреміне ч оть легкой раскисляемости натронной ( к присутствие органиче михи веществы и потхода изиветной части си на алегиовично выхъ всесторовне не прослажены. Пресмас

прочимь, возникая предположение, что на мь- слоты (и воды), которая съ вабыткома анміств С. некогда сыла стелица Золотой орды, Сарай (см. XXVIII, 399). Въ 1710 г. кална устроила вы этой исствости, носмишей назва- жеть быть воспроизведень кажлымы, привоис «Джигить-Аджи», селитреный заводь, препративший свое существование въ 1765 г. Въ 2 вер. от завода начали селиться бытые, давине начало селеню. Жит. 4109. 2 учил. съ 171 учащимися (85 мальч и 86 для), пръемиый покой, 4 давки, 4 кузнеды, пит. вавка, 35 вътрян, мельпиць, рыболовизи взлага, 2 яг марки, для торговия на коиха выстроево 30 давокъ. Привезсно товаровъ въ 1898 г. на 135864 р., проданэ из 49115 р (скотъ, кажоъ, кежи, овощи, мануфантурные тов) Главныя занятия жителей -скотоводство, сваскошение и сваоводство, а также выделка овчинь, столярное в бондарное ремосла. Жители вывыть до 150 судовъ для сплава преимущественно сими въ гор Астраханъ.

Селитрообразованіе, CCAMPRIANOC брожене или витририкания пъ природа сонеривется вы ширских размерахы в имееть посьма важное значение каки потому, что селитра представляеть наиб абе пригодный источникь азотистой ниши для растений, такъ и потому, что огромная масса этого вещества, угилизируемал въ техника, имветь своим в источникомъ все тога-же естественим! прецессъ. Искусственныхъ спосо овъ получены селитры, хорошо разработанныхъ, еще неизвастно; существующе способы, сще въ ведавиее время практиковавшиеся въ Европъ въ шировихъ раметрахъ, представляють простое подражание условиямъ образования этого вешества въ природъ. Селитра образуется въ природа двумя путями. 1) описленость еммгака, 2) непосредственным соединентем кислородо и слота волоуга. Вы обоихы заучанкы образующаяся азотная вислота тотчась вступасть вы соединение съ основаниями - изнестью, анчинемь, чвих существенно облетчастся дальнайшее образование си; въ протавномъ случав, накопленіе свободной азотней кислоты послужило-бы препятствичу къ образованию новыхъ количествъ ен. Присутствие свободныхъ основаній — углевислыхъ предочей и из особенности пред чинака не мель составляеть поэтому необходамов условие С. Иса проистедината азотнениелиха солей исвести, магнія, амміака, путечь обм'ян-паго разложенія съ растворимы на солями калім и натрів, образуются затімъ калійная или обывносенная сслитра KNO, и пубическая или чилискам селитра NaNO. Изъ указанных с двухъ способовь С., ванбольное аначено имфеть песомивино первый, т. е окисление амжіака, такъ жакъ онъ пользуется болье широкимъ распространениемъ, даеть наибольния количества этого веществи и играеть несьма важную розь въ общемъ пруговорота азотистыха вещества ва природа.

1) Образование селитри путем описания емніака или селитриное брожение. Амнівкъ NH, легко горить из чистомъ кислородъ, но віяхь природы ускользиль оть объясненця. въ обыкновенномъ воздухъ овъ не оки зяется. Если же пропускать ситсь амміана и воз- назадел очень простымь. Либихъ старался по-

подвалы, водопроводы в т. 2. Отеюда, между (тину, то проведодить образованіе алетной киака даеть заотнеаммілиную соль Этогь простой химическій опыть, который деіко мыдиль ученых в из мысли, что анал гичный процессь можеть произходить и вь почет, тапь



Фиг. 1. Nitronomonas europaea. Нитратамй микроба пра полиц Казанской уб. легая культура вы полуо-етвенномы субстрата

какъ съ одной стороны из ней постоянно образуется аммикъ, путемъ разложени слож-пыкъ азотистыхъ соединений, а съ гругой стороны почва представляеть исристое тило способиос, пакъ думали, замънить губчатую пла-



Фиг. 2. Тоть же пятрятный микробь изь почьм (ор. Цюрика. Чидим» россия в павсиутые респуты (мер. тики., свей-твеньми втому виду микробь

твит. Однако, подтвердить это предположение прамыми опытани пикому не удавлюсь съ достаточною убадительностью. Механизизокислоныя аммілка на остественных услоне сметря на то, что на первыхъ поражь онъ духа черезь напритую (ок. 300°) губчатую пла- мочь ділу, принимая, что окисленіе амміака

зь пенву происходить подрадиниемы манима трене свизнаний его жизпедунатели предини ките высетие ди семетовышее, пр фтания ве, част влющих. в стединившеети станстородоми, оргапическое веплетва на такое фермента, передаеть същимастулирый присес в ам-миакт и вызываеть сто писле Такое теа-Relance light frontal year terinteriors main висредь, така измі исключало отистение зм-MIAKA BUL PRIA SPORTUXE SEMBUGGERYE SPOцессова и слежато его съ такъ сложными был интесник плаенемь, кот рее имасти-пода инспекь брожения. Дарый план исторія копроса певажів, что Ли-ись быть бличениз петинь, но только в сле работі Пастера. paran sugmers upon the bear and a yearasшихь ту строморо редь потеран принадаеa crush, Angula as Robert and a pure of their BOSNORH CTL SCHEHALL II CER TO HE TAMISES ва и чив. Пастера еще на 1862 г. насказала осидерда в интенфиции кинетик от делии ом педвергнуть вевему измение, ст течки эрвия влекув, развитыть имь идей, ныпла-нено этей захочи клази на себя француя окое учение, Пілетинть и Мюнцъ, папоча-звийе въ 1877 г. небольшую статью, пр. изведытую еднано настоящий перевороть въ вопросв о С. Иззванные авторы наполнили стеклинную трубку, длиною въ 1 метръ, орокажинную тругау, дамен в стоит в применя дост з м говопома јачансо Потритный чене с темпим. Крај дост и пометива се вере а Яви Видан карал приме започно пом в се с темпуро има, сторазна васети размича (содержавшун эмміакт) в ду. Оказалось, что вы течение первых в 20 дней аммини протодиль черель этого длиний стой песка не оквенянсь; по истечени же этего срока въ фильпрать появалась ваотная пислота, затьму содначество си постепенно уведнаввадось и пода конець несь замиже, после фильтрации, оказывален превращенным с ка заотную кисдогу. Азогная вислота должна была-бы полинться уже нь первыха порымув фильтрата, если би ови доше аминака было следствемь [ воря таго строения почны, между тамы съ чикробо логиче пой тачки врзин, указалней Патеромь, запазывание реакция из едусматриватось вправае, таки каки пессих переди опытумъ быль прокадена и нужьо (ило втемя для TOLO, TOOM R. FIRE BUNK & BURETE Ch. COURT TO вод и заредылей с свя развиться достаточе е возичество живыхъ втелт въ описления. Тальский из набандения доставили еще быте важныя указачія. Оказалось, что нитрификаthe anniara octabableareth buse o' a being 55°, Reefo we ivene more xourt upu 37'. виаче говоря, обнаруживаеть такую же записимость оть температуры какта исобще наблюдается лишь вы явлен ятт, свижанных в так нерг пова эте не предятствиеть свог дмому проврзі пванію ся тепливаєть эперсію процесса. На остбение замичательными представляется то обстоятельство, что окисление анизна и екращает и подъдологием в парель ул форма и систа поз бытальных съ удатеннемь этого знестенирующаго вещества. Bed orn nactionesia en me ovochipio tem yraзывали на то, что интрификація амміата нь допол соперднет л сель вліявлень бакта

BETS RED CORDER OFF | CREATER WILL MILE OF Минцу не транев; всетить стер т. павыляви русский савтерового - Вы

Микробы селинующаго бражения Са тимпана происходить не сразу, а ...



Сило запечен, еще Шлезингом в и Мунта вы цвы постыдовательных фалы свимал: System asormeran anchore 2NH = 2HNO, +2H,O, a sartma yace



Dar 4 Harparana Saurey w Mitrabacter - Sucres to тура оз полуествениемь пубстрать

явслога оки длется въ энтира HNO, Обвоване азотнетой вислеты, воторан, виврство, съ амминявими соличи выстани аметь вы свободномы состоявли, объястиет того факть, что виграфиилля псотта севвождет л питерею за ти. Перван фаза с п почив ис фили содий, и былогичесь в примест в торые Виче градской паловать Мигология

минриммил бакмерия; вторан-пода вліянісять вити витративто микроба, а болге висския Минфинентрация образований витритивал поиссептрация образома Такое светобринию ста Сактеры представляеть изскольке различных; ф. рин: 1) Nitresomoras сигераса, населяюпал в чем Евровы; развивается или въ форма потвижных овальных, клетевь дина ю 1.2-1,8 и ци 0001 mm ), шар 0,9-1,0 и, сизбженпых: перетенькимь, спл ально-завитымь жгутаковы или же образуеть сановстые комки (зоотлен) на двъ сосуда покрывающе освлокт уганива и и нести, 2) N дачагта, найденан на о-въ Явъ, тарсвидвая савтории, діам. 10.5 Одо м. ст. очень дливнами (до 30 м) жлу. тип. м., образуеть очень плотоми лооглев, 3. N. africara и 4. N. јарогіса. Оба последне виза (лизка въ ещопейскому во отлиумител ета него меньшими размерами; 5) Nitочесосоне trasiliensis питративи бактерія И выс Свёта, ръзко отзичается от преды пущихъ своими крупными размерами до 2 и ET JIAM.), OTCYT TRICHT MIT. WO. T. H BECCOCOGи стан образе дать зеоглем. Нигрализи (аптеры Nurobacter принадлежить из меациайшими и съ д наше известных сактерия: она имееть геего 0,5 р въ да и 9,15 - 0 25 у въ швр. Вт мог фологическом в отвешения ова еще очень мало взучена Хараптеризо особенность всехъ жиха превыши вы составляеть то обстоительстве, что син способны питальси услевислотою воздуха, подобно зеленыма растенняма, коти и не седержата зеленато питиента (клорефила); для разложени угледислоты ови megagiorest fold xunuspection suspriete noreрая освобождается цая окисления аммака Благодари этему, селитривши бактери мотуть расто и окислять аммиает вы такихь средахт, кот рын вов и не и держать органичеспиха вещества. Така, для нагративаю мыпроби изиботье подходищими опильнается страновий питательный растворъ.

Сприовисаато амијава				2,0	грм.
Фогфервовисли э кълга		4	٠	1,0	,
Сървение даго магши.					
ane if a				11,4	
Углениелаго мания .				31 H30	UTKE
Xa pacraro nary ot					3
Воды дистиллиров.		4		1000	3
Для интратнато мик; о	ća.				
Азстистопислаго палья		٠		1.0	>
					_
पैराच् कृतनाक तत्त्व ।				0.5	2
Сърновислаго магиія			» »	0,5	2
Сърновислаго магија Углеви заго вигры				0,5 0,5 0,5	3 3
Углени заго вигры				0,5 0,5 0,5 0,6 0,5	3 3

и жит прибытит. 11 в дана и выращитоть ветратный инкробт на гвердомь . Страть ваются непужными. По исприними данными Вияография до, даже такия вещества, каки ых: с ипентрациях; селитраныя бактерія еще веренечите въд присутетите во уже 0,5%,

merate his hararediament of their second being-CIBAMI CO TABLECTS, CACERINO, cnegopiqs. CRYRC OCOGORIO CTE THEY OF PRINCESS BY HE MOMENT CITT OF 12C IONO TAKE BIRBUTHER IS. иветно, чт даже твинческий леления расте ина, искоин привышина питать и углеки ть ток FORTYTH, OTHERS WELL TO BRIGHT H IMPERIA углеродистыя соединев я. 3 казанное вы не рведвление функцій между днуми грустани селигряных бангерій, кант сказываєтта, преведено чрезвыта, во разко вигратиме чивребы, окнозяв що амменя, абослютно лишены споезбности окведять австистую им доту. и обратно-нитратный микр бъ совершенно постоеобень описанть амминув на вего эте веняетво давствуеть даже чрезвычание иде вите. По наблюдениямь Випоград като, доза 5:1000000 замедулеть, а 15 10000 15 TOOLENSO ... севершенно остававлятаеть развите вигразнато бацилла. На болье слемым влотистыл соодинения мочевину, амидекиел сък. вонны, білковыя вещества в 11 гг. селотрявия бак-терін вовсе не зімсталоть. Вет подобныя вещества оказыванть ва вихъ даже вредное

Работа селитриния бантерів ть пачев Селитриння бактерін вообще очень шир-по распрастрановы ис почилу, вы особенными BE DEBET VHOCTHERY CHERKE HAY, 17t underen доставичане во зв ин тво введор эда дан окинавтельной ділгезьисти. Такь кань, одиано, цля у принисо тазвина ихр необходимо сите темсутельне устеговей, которыя вейтрализавали бы образуванных я влотную вислоту, то венятно, что ва кислыха, папр. дуговыхъ, тогфаныилвых и этовыхъ почелко эти бактерии не в трачаются, Здась для облегчения С пеобходимо уд (реніе угискі і в известью Съ другой ст фовы, Согатыя перетизема почны также не представляють уди юй среды для раздития селитривых в бактерый такъ кака прга невосым вощества, задеј живають рости бактерия. Внесение вт почеу свътато приви-ческаят узобрения такжо задерживаеть С До техь порт исиа въ исчић миото раствотимых миеродистых соединской, селитряныя бактерія эстантей Солітательными; ил въ время развивают и други - твил и тныя бактерии, поторыл постепе ньо разу ушанст (мипозаличноти органическия вещестра, прецаman has be gracked ity, body, anniare a brow. Годько послі того, какь эта расота (чдеть зановие на паступаеть Слаголу інтима моченть для развитья селитривыхи бактерыя, и прежде всего интритимут такъ какт на нитрат-Стожные утторедистых с единения съяма инфобь гры уготвю даже инчт. ж.мах. HOAR IC: THE AMPRIANA . MASHIBUTE BY CABOU ATE. ствое Интригами выпрост окисант замынь гам в за и вентень пределавляющия прево- ва азотнотую кислоту в эдимы в длотивляет у стаков синку тля других в багиерей, для среду тля ра месженія вигратавго микроба, микробою селотринало Сроженія не только кет рый и д ведить висление вымака до не нужны, не даже вредны. Въ очень смо- кенца, до сераворины авотной вислоты На следьния органическия соединения, содержа щи засть, селитрания бастери не спосови глюким и 08% вентова задерживають раз- изветвовать; их работа и вь этемъ отисте-

вик свизана съ дънгельностко гинлостимаъ дующини обстоительстнами. 1) предвирабантерів, переводи дяхь о отт органическихь вім минерализація заота (обра зовано акс... веществь вы аммакь. Такимь «(разомь про- 2) присутетніе св 6 дны сь от в вазлі... нессь превращены азота органических востат- дей), 3) достаточный доступь воз или 📒 ковь из селитру представляеть посыма слож-ную прис посытдовательной смены и экспений раминия станово вы начава напроставия бантерин, затім, питі итими и, паменець, на-трутныя Ве вма важное об тоятельство, услож- на только значительная, чтобы стестя -няющее теменіе этого прецесса, стет вть пать циркульцій воздуха, 71 отслять далье вы темь, что вы той же почей можеть происходить в обратное явление -возстановленіс азоти й кисл ты на акотистую и далбе въ анизак, и дале снободный акота. Въ последnext taysact appreciagare, culti-parentale, noтери поль ю аз из, которая можеть д ствіать 10 , Эт пвлете, въвсти е подъ выевень демитрификани, представляеть тоже результать AUSRELL OF THEO THE SUPERIOR MERCON OBS. Еще вы 1882 г. француские ученые, Гойскы и Дипти. показали, тр., если сточную воду. ть которой прибаваено пенного селигры, зарагать іншицею минею, азотная кислота вобстан валетен, при темъ происходить выдалепіе загля въ свої одном в соглонии. Авторамъ удал и в праучить чи пап культуры этихь денимумфицирукник бакторых, которых в они намля 4 вида. При постав ихъ въ бульсть или вообще въ среду, богатую одганическить зещестьми, съ прибавино 10° валиной елигры, поястановление алотной кислоты ило чре вычайно быстро, въ точено одного дня вь одноми интри видиости возстановлялось то 10 грм, селитры. Последующия разыскания другихъ акторовъ (Debérain et Maquenne, времи им можемъ скалать, что денитрифицарующів бактерів, подобне витрифицирующимь, пользуются весьих шировим; распространеживотныхь. Одна изъ нихь способны возставовлять азотную кислоту только до взотистой, други до аимпака и дально до свободнаго алота: наблюдаются и случан ассоцированной дъятельности, при чемъ одинъ викробъ поистановляють элегичю кислоту до алогистой, в другой прод залеть его работу и доводить возстановление до конца. Дли всяхъ сущеротовкий аконоску лициидохоови онновто присутствіе органического вещества и ограпиченный доступь воздуха, т. о. условія обратныя тамь. вы которыхъ происх дить интрификация. Отсюда понятно, что прибавка свъжаго органического удобренія не только по будеть поления для С., но можеть вызвать прямо обративай процессь денитрификацію. То же вревсходеть и вы богатыхы верегноемы почвахъ, если онъ дурно провътриваются; онъ мераюють тогда алоть. Въ общемъ, принимая во внимание, что възвредышахъ селитряныхъ микробовъ недостатка викогда не бываеть"), можно связать, что усифиный ходъ

ность почны органическами и выпочная температура (орыш. 37) - статочная степень влажности, пеоб п стыхъ металювь, такъ какъ наследент казале, что клористый калей или изак. в п зывають вредиче выните на интрифуса в почик. Объ образование селетры пормен ч слены атмогферного изолни см Каза водка. A.M. Hauremens

Селитриман вислоты в чив-т треблискый сивонамь азотной кислети Криная в диа)

Селитриницы-ск. Селитра.

Cempanne ropskotolenoe oz la com ryl, lanteraro unp. na soro - ma valuere Cora yerra pu livures. As 2 map. no la la la mana necesaria de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania del compania воки заго вагра и во время садки е за с бяна его не превосходить 1 арт 1 т.

соли иль опера пристыповлена.

Селитыба особый видь занили п порожнямь земель, существовавшия во та нихъ мь тахъ России преимуществень Малоровени гдв до настоящато временя жи ются боль на слободы, образованный слите епособомь изъ принцыхь (нахолихь) в с (стобожане). С. обывновенно основывых струйния образомь, каков-нибуть пады. Statzer u. В лет Jensen) указали ещелисколь- малороссийской стяриным или вообще бес но видовы этихы бактерий, и вы настоящее тый человикь, выбравь вы двсу место ок рвови для водиной жельницы, обращал з . гогману или полковинку съ просъбой вызы ему универсаль на мъсто и позволить в немь вы природь; видовой же составь ихъ строить мівнокі и осядить слободку; получи несравненно солбе многочислень. Особенно универсаль, заимщика халалси подныма вы несравненно солбе многочисленъ. Особенно универсаль, завищить далалси полным за часто она истрачаются на наполь домашних дальцемь С., только она делжинь быль ослаг вать слободу не местными жителным, в ст роняния людьии, такъ какъ въ Мадоросси не поэщрялись переселенія народа съ изм на масто. На выстроенных чатахъ вы т валяен сверху прость, на потором в «осадчив» обозначаль, сполько дать дыготы оть правт ностей за землю дает: : новымъ поселенцам Когда въ Малороссии были закреплены вс вообще крестыне, многи изъ такихъ С. былукраниены, со всеми жителими, за первова чальными осадчеками, по ихъ запикамъ.

Селифонтоныя—дворинский рода, пре-исходящий отк новтородца Селифонтея Твер дисления, сынъ потораго Панфияв, новгоры ский боярнев, быль вь 1471 г. послань от віча невгородскаго къпольскому королю Ка звиру. Ананій Осиновичь С., по семейному предавію, быль сотеннымь головою подъ Ка занью при Грозпоми, за разбите разбойника Урака получить имя «Ураковь» и быль родпачальникомъ дворинъ Ураковихъ. Воннъ Ка лявичь С. бизь воеводою въ Шапка (1672) въ почих существенно обуслованняется сих- Иванъ Осиповичь С. († 1822) быль прит скихъ и колыванскимъ ген. - губернатором. (1796-97), сенэторомъ и, наконецъ, тобсав скимъ, томскимъ и пркутскимъ гом.-губерна

Всан изъ ийть пъ почий, паприи. торфиниковой, то они орилосится съ удобреномъ.

торемь. Внукъ его Няколая Николеевичь (род. Селянчения губа — Якутской обл., Верг 18.5%), статуст-совретарь, члень госуд, совёта, компскаго околек Св. Ледовит чт. оп., ра досематорь, извъстный знатали археологи и дожена кт. СВ отд. устыя р. Яны. Вх. цвытемей син, быль при имп. Александрё II томп мысами губы съ 103 служить и Атарварищемъ мышистра путей сообщения. Родь дамь, а съ СВ и. Туруктахы, нежду к торы-С. выссень яв VI ч. род. кв. Ярославской губ. (Гербовникь, III. 31).

Селино-си Сельцо.

зенской губ., при р. Парка, Жат. 3227. Два

Селя (Квинтино Sella) итальянски по-витический двагель (1827—84), родомы пісмовтець; быль пьоф, математики въ туркиском унив. Въ 1860 г. избрина депутат мт. Быль решительнымъ сторанившимъ Канура, по за смерти поторито сделался однимъ азъ видьмух ораторовь своесортери» (порти ка- ру Селяух, вытекающая из хр Тас. Хаяк-вургоневы) Вт 1862 г. быть ман. филан- тахь (до 160 в. дл.). Тугь-балыктахъ и Сю-севь въ касинето Ратгации; нь сеот. 1864 г. рукухь Прожде р. Соллауъ славилась рыбзавыть тогь же пость вы вабиветь Ламармарморы Вы врихъ докладахъ парламенту окъ мфло говориль о печальном положения итал физисовъ и предложиль цвами рида исвыхъ валоговъ, между прочинь крайно пено д прный налига на ном из, провести который сму не удалось: плавта депутатовъ, выразинь неодобрение его фискальн й и личика, заставыла его подать въ отставку (1865). Въ дек. 1869 г. король предложнав С. составить кабинеть, что овь и непоминаь, уступивь, однако, пость ми инстра-президента Ланив (XVII, 337); сами овь выдав портфель финан эвь и съумель провести довольно значительный эколомы Въ 1870 г. Селла представить допладъ варимиситу о развити втзавичениль финансовь съ 1861 г. Этоть докладь, пъ противоподожность прежнима, отличался крайнимъ опими момь, который быть опревергнуть дель-примимы ходомь событи. Во время франкопрусской войны С. обнаружиль значательную враждебность из Франціи и решительно воспротивился проекту короля Викт. ра-Эмма-пунка поддержать Францио, чеми возбудила къ себя пепрінань со стороны короля. Посля взатия Рима С. настояль на томь, чтобы папа были волиращены деньги, захваченими въ римскомъ назначействъ Кабинеть предержался до імба 1873 г. и падъ всябдствів новыхъ Зевся додонскаго храма называются пелазгв-фискальныхъ проектовъ С. Ова иного пислав ческимъ, то п С. были пророжами пелазиче-въ различныхъ маучныхъ маданияхъ по ма- скаго періода: о существовани ихъ въ истотематикъ, гоологи, гориой промыняение ти, грическое время изтъ свъдъни. Изкоторые отдъльно имъ выпущены: «Sulla config.»; указывають на близость слова Услос и Елгуone geologica e sulle industrie del Biellezes (Bicaza, 1864); «Lezioni di cristallografia» (Typuna, 1867); «Suite condizioni della industria acinerania in Sardegia» (Quopennia, 1871; dpanii, neperografia, 1875). Cm. A. W. Hofmann, «Zur Erianerung an Q. S.» (Bepa., 1886); Guiccioli, «Q. S.» (Ponuro, 1887—88).

B. B.—63.

Setta curulis-св. Курульное кресло. Сельнайм (Еділоса)—городь вы Лакони, из С оть Спарты, на р. Олив: щесь произо-шия (221 г. до Р. Хр.) битов между Касоменомъ III Саартанскивъ и Антигономъ Досономъ, рашившан судьбу Грении въ симена нымъ къ подавление опполици на рейлегага.

в. Вода въ губъ соленая, глуб доветьно нязчательная, только у берегова, ва особояниеть и солотието. Въ губу впадажеть річки Мук-сунська, Карбась Дализкина, міазительная ними согатегвани и бельшимь поличествомъ добываемаго здать рыбын лира, но съ вычала XIX от позичество входищей с. мора из реку рыбы значитольно уменьшимо с.

> Сельерые (Іановь Элизе Cellerier, 1785) -1862)—насторы и прирессоры спрейскаго и востояных замковы из Женевы Напоч: «Munuel d'Hermeneutique» (1852), «Commentaire sur i Eritre de Saint-Jacques» (1850), «La Vie interieure, recueil de méditations religieuses» (1552), «Esquisse d'une Listoire ab-reises de l'Açademie fondée par Calvin. (1872) dyrammaire hebraiques (1820), «Introduction an Nouveau Testament» (1823), «Espr.t de la

legislation mosal que».

Селанины—си. Свадиванъ.

Селлій (Адамь Бурхардь)—си Накодамь. Селлунъ (овр. «в эздание», «возмездне», 4 Цар. XV, 10; 13—15) парь израильский. сынт Ілвиса, убійца Захарін, цари наранды-скаго, воцаринційся вибето него. С царстно-вать одина мбенца и сам'я убить Мананиомъ наъ Опрцы.

Сельно (2000)—жреды въ свитилица додонскаго Зевса, о которыхъ Гомора говорить, что они не можать ногъ в свить на голой зомла (II. XVI, 234—285). Такъ мак

эсс и видить из первомъ изь пихъ племеннов

Сель (Колонавъ Szell) - венгерский цоантическій ділтель, р. въ 1842 г., съ 1867 г. де-путать рейхстата, тибераль; въ 1875 - 78 г быль министромъ финансовь въ кабинств Тиссы и много способетновать унсрадочению поигерскихь финансовъ; вышель въ этставку. находи, что присоединение Воскій и Герцеговины нарушаеть австро-венгерское равнова-сіе. Вы дек. 1898 г., возмущенный наруше віями закововы со стороны Ванффи и вы особенности проектомы Тиссы, ванравленокончательнаго падонія ся самостоятельности нышель, ниветь сь президентомь йалаты де-и подчинення Македонія. (путатовь Силадыя и 20 другими члонами, иль состава энберазичей партия. В начал 1890 г. неж гу правительных по опо связ викин приготь ка был правительный му конау береговоры аврияни и 26 февр. составия набинеть, ил котер из сама взіли портфеть впутренниха даль. Его васинеть осуществиль, наконець соглашение Акстріи съ Венгріев В. В. в. Селью (Реми) бенединтинець, историкь

пера 38 09 датературы Въ 1729 1763 г. из-Jaar lies ire generale des auteurs sacrès et от les astiques, въ 32 тл. (судиет дрега укастель и от му язданию, составленный Кон-dei, 1782) Сеничене С. паписана из оргодоке давмень кателиче покь духт и имееть пь вај в ленику стантором. другого подствато зиму въ суждених: объ опрах дерген. С. во только дополняеть и поправляеть спенка-предле гренникова - патрологова не только в ималеть спографию писателей, ст разборомъ ихь сечинений, но дветь полный синтель orote of authors of a selection of the training state учения па ученівна другиха богословова Ка-потвусская церковь на 1860 г. признала прекосход тво соч. С предывсей остальной патреассической эптературой и нашла нужчымъ чересмотрата и дополнить его невыме свъжилли изь ученых богослововь. Въ настоищеми, диномен лемь и исправленнови видт діній патрологических в помилетических в. H B a.

Селяны—дворянскій родь, герба того же имени, білору скаго происхождения. Анвых С быль архиепиской им (унатскамы) выминим (1625—47), а Анастасій С ми троправтомъ кісвенимъ (1637—1655) Р да С. виссень ві VI и I ч ред. ки. Виденской,

Витебоной, Мин. вей и Минасион об 1v6. Село. А) вестма древный землецтическая единина Вис Русской Правать С определено цвуна влугами, ст поствоми 16 кадей ржи. Вт 1437 г. илугъ считалел за двъ новпоредения сохи, которыхъ 10 ча лидось их межением в сохи; поэтому С могле ракочить-си четыр ма повгородении с эхама, или 320 чети, і= 160 чес.), изв чего на вада прих -дител 20 четв (= 10 дес.), именно обже Ва co table C., spone havete, exceed a greek yr del hand ceneral by be XIV b XV b by James extends to hambele 18 11 сь дв факцовъ и принадаемащими къ мену вальне, принями, телями, лесома, пувальни и тр., такт что въ то времи С. означало ве итр съо едина, темта, а итлое, делльно обличето втодъще, въ изгорему папия и съи госъ, въ ести, спредтали в митров (аб-"ками") В) Въ по девалихъвнигахъ сеннал волжи (пыть, пакли) или стубълтого С BI E force only brest unit That some mit

менфа трямышиелиаго четыречуг жа есля тому не изшала чрезмі риал чресица съ частными наздъльцами съв фаческий усл., 18; границы, не дова од не «ствежни, сві зназнов сохоно и шля » - " полерандиято китодисаковое чист . ---(парыска). Подаги и характера воз че 📖 она педрове Пвогда чинительта вет се могли быть спедены вы одина, окруба ... изайляю количество разбрисанных з поля. Числу волока обыкноличино соотейвало числе дверовъ, по иногда итск и BE CHIAQUEA H'S HA CHIV BOLORY TO статку-же скота по своей ин малем чаили потому что вызав друге промы зы, каверазделившиеся редетвенники орган п. З в доки, иногда изкастное ди о сах чиншевов полоки и дучало еще в талу локу, за эсобыя засвуги или за отлуже дотжи ти; ин ида волин оставалет по, оранивми. С., нь сты ла поселения, и ча венно было располежено в в Средней:
вт сригт реда, «сля ю и гатьно», при со
другую полать на противоположией «то
уливы составляни гумия; раже С. сы
нел жено вт доб пстати. Во вторые», го
нами волект С, на твачан ей то немт сы
ренией немле, кроме выпустовы, выг я сенножатей и гругих угодьев. С. на тавсино было располежено въ среднем 📁 евноматев и тругих угодыва. С. насле-его помъренный листыком (XII, 319) Б. шой протный обрась, заключающий вы с R38% THUE THELE REMEDERALINE BUIDER I зовы въ трехъ поляха, еще только предал ченныхъ пъ раздаче, сезъ поседения, а. вален есля отгода «Воля» собетвенное пъ ин-гих западных матероссий кись и с. сыях сеть. Д. Вы настанцее время С и зываетия крастыя кое сетене, вы которы есть перискь.

Селунскіе дворявскій рода, диций от выходих изд Солуни Инана 1 гристича Гланува С. быншаг, пъ нача и XV. вана переводиноми предоскаго языка с, по московскому списку, стольниками и Рода С вресвяем нь первой половия XIX:

Сельборив: 1) сэрг Роменли Колд Нальмер, ст 1882 г. первый графт Seb г. (1812 95) авганений государ твонный за тель съ 1817 г. зыль ченовъ палаты щант, принадачила ин умфренивыму начим, выстрабал особенно охоти до юридическите и присамь Въ 1561 — 63 г быль при Пап моретона гонориль солисит фонк, на 1955 ос г те гериль-атториссия. Ва первома каза вет Гладстона (св. 1972 г.) и по гторых ан ма С. принямилось уме не го синств (1880 г. So) (изъ ледам канцаером) С. полем зывой единилось уме не го синств (1880 г. So) (изъ ледам канцаером) С. полем зывой единилось и въ значения дел 1885 г. принадаемал нь люб разамеря не тру инстема дварств XVI в. земян С. каки и въ свв В зыверт, съ 1895 г. 2-й графъ Сельбери. Реп. Сыла двоянае реда Во мероих, с с синс предыдущаю, г. въ 1850 г. съ 1885 г. съ ти стда, не п жеталь останить мысто в. ы tart of me u to by that me as no prepert призавалась обыкновение форма более или о праве перовь оставаться коммонерами

нат товарищемъ министра колоши (Чемберт на Насколько разъ опъ, наравий съ ий-которыми другими члонами въ населета Салисбери, вызываль пареканія какъ совийствтель видной правительственной должности сл. должностью двректора акціонернаго обще-B. B-m

Сельне (хорватск. Silva)-0-вы въ Далмотинском архинелагь, принадлежить къ ав-страйской провинци Далмани. Лежащій по середнов о-на гланиый городь, того же имени. ниветь хорошую гаганы; жит. (1820) 1120. В. 1896 г. вы гаваны С. вошав 526 судовъ, съ

сравить въ 136371 тон. Сельние см. Севлево.

Сельнама (Зельниа)—р Гродиенской суб. лів. прит. Иймана, береть пачало вы Волковыесномъ у., язь солоть, течеть на СЗ; дз. 185 в. шир. 3—10 саж., глуб. 1—21/, ариг Весною сплава льса. Судоходству препат-

ствують мосты и мельинцы.

Centrues (Don Jose Selgas y Carrasco) изластный и панский дирический поэть (1824—82), примы партер и сприметаеми в краноты». Первый сберникы его стихотворе ий. «La pranavera» поливась въ 1850 г., ивполько позже вышеть второй оборникь --«Еї Евно» И тоть, и другой имали громад-ный усивать Критика больше всего авикла ин С. соединение измысй меданходии свиер-HOS BUDDIE CL SOPRICTHAND, SAUCKARD II BROSожь южной Прозавческія произведенія С. ranme animu yentab. Ero «Estados secrares», «Hojas que tas», «Las Delicias del nuevo Paraisos. «Cosas del dias, el isionomia» contemроганеаз» представаноть со ою, по выражению самого С. «легкія путошествія вокруть разлачвыхь предметовь». Менле замічательны его попісти, напр. «La manzana du ого», «Historias contemporaneas»

Сельги—см. Озы (XXI, 786). Сельяевыя (Clupeidae) — семейство рыбь изв исдаласса костистыхъ (Teleoster), огряда отверстенувырных: (Physostomt). Тадо покрыто челуей (по большей части легко отвадающей; голова голья; успкова ивть; брюхо сжато съ боковь и образуеть зублатый край; край верхней чельсти образовань по редина межчелюстинами, по боламь верхнечельстными костями; верхнечелюствая вость состить по крайней мірі изъ трехь подвижныхъ кускови: жаберная крышка полная: жаберный аппарать сильно развить; жаберныя, щеля счень широки; придаточный жабры. Жирового планика изть, спинной не уди-неиз, но знальный пиогда очень длиненъ, жезудоть со савнымь придатком»; плавательный пузырь простой Это семейство, кь которему относить до 200 видовь, широко распространено во всахъ поясахъ об яхъ полуща-рій. Она держатся ставив, часто достигающими нелоссальных размаровъ и дающими возможность производить нассовой ловъ С. Большинство животь вы морф, но по прениуществу держится сравнительно близко отъ береголь. Многи входять въ раки для икрометанія, накоторыя живуть постопино рь прасной вода. Ископлемые остатки С. очень Меликпаха, парствованизи въ центра и па

чившівся не въ пользу С. Съ 1895 г. состо- многочисленны; абкоторые принадлежать несояванно къ современямиъ родамъ, нь родань сельдь (С. apea), анч тех (Ендгар-lis) и др., друго принадлежать не родамь. Оликамъ въ современнамъ (импр. пъвсторые ясь ивловыхъ и третичныхъ отложенія). жическое значение С. громадно, достаточно указать, что сюда относится ок 60 видовь рода сельдь, болье 40 видонь рода янторсь и т. д. Особенно важное значение инфеть в ин. С. вр Акраниоме и одлясти ве устейноми поиск съв, полушария Главное значение С. имъють въ начествъ пашевыхъ продуктовъ (въ свъжена, соленова, к штенова, консервирован-нова вида, пакоторые виды употреблиотея Массаин для вытапливания жира, для приговления гуанс. Крожьте го С играють нажизя роль и въ качествъ пащи другахъ, белье прусвыхъ рыбь. Изкоторые тропические виды яделиты (ом Сельды. H Knummenon.

Сельдень (Джовъ Selden) авглиский юристь и государственный типтель (1581—1654), винастный глави, образ, своей книгой «Mare clausum» (1635), въ которей овъ выстјавль противником знаменико «Маго liberum» Гуго Гроція (см.) и защитникомъ знежнеемих притиваній на господство надъ мореил. Въ 1921 г. С. пакъ главный участникь протеста членовь падагы общивь противь посвіательствь корози на привилени парламента, быль завлючень въ тюрьму. Въ пархаменть 1628 г. онъ много спотобствоваль принятию петицін о праваль; затімь опять содержался въ тюрьма въ течение всего вреиени, когда Карть I управляль безь паравмента Кака члень долгаго парламента, С. подписвать пъ 1646 г. акты священной лиги ковсивита. Кромъ выпосвазваннаго сочиненыя С. написаль много другихь — историво-кридическаго и богословскаго содержавии: effistery of Tithese (1618), 3a которую онь воднергея преследованию со стороны англия. духовенства; «The duello, or single comtat-(1610)-- встория судебаато поедянка въ Англии съ зножи завоевания порманновъ; «Privileges of the baronage of England: (1642), cDe dus зугиз» (въ свое время считалось лучшимъ изсавдовавлемъ по семитской минологии, «De successionibas in bona defaucti secundum leges obracorim» (1631), «De jure gentium et naturali juxta disciplinam ebraeorum» (1640), «Uxor obraica» (1946, брачное в разводное право у евреева»), «De synedriis et prefectiris juridicis veterum ebraeorum» (1650) n pp.

Сельдерей -см. Апумъ Сельджующ-ватва гузова, которые, подобно туг кменамъ и оснанамъ, принадлежатъ въ тюркамъ (см.) западнымъ. Имя свое она волучили отъ главнаго вожди своей орды, Сольджука, посолившигося, по предацию, вы 955 г. въ Аженде на Сырь-Дарье, завеснатели Тогруги-бекъ и Чакыръ-Секъ были ого внуками. Общий счеркы завоеваний С. и ихт правления см. Тогруль, Меликь-шахъ, Персыя. Единевласт-выии сулганами С. были Тогруль-бокъ (1035, 1058—63), сынт. Чакырь-бека Алпъ-Арсланъ (1063-72), Мелякь шахь (1072 — 92). Вътви С. (или Сельджунидовъ): 1) маселая -поточни

CERLIB

во т ф. 1 - угарства но постепенно уступав-1 Чешун умітенняя ила круппан, тіп по на брага Мохамиеть I (1105 - 13) в его (Зта Мохами II (1118 - 31), Генруль II (1131 - 310) Ма куль (1134 - 52), оттысление I ма Метанивача I Симимаровъ Херпечио из сточе, 119—1157); дале редь сунтав вы, сточеные волен этасыные Менцы аха III ( . . . 2 1 3), MOX WING TO II (1150 - 1160), C.E. 1 Mant thirt (1160), Ap tast, nour-I try is 1100 1177. Torpent III nom. Access (1177

1194), визпертичной Пехливания ска, въ Хоа эт пл инвины Свиджара, Махмур исив-М тупи да (1157—11°2), быть оперият и ставо и оне в рость чре, пытаче од 1 гова оперона Медия п., 2) Кој може он раза в роз вод органа 2. Лип. иг. потежние Алиг Арсиан ва брата Ка урда тепть, в позопате нь 1074 г) и его сына Турандаха, поизвандатося значательной али им ставо стие при М пинивал 1. Миродобиные со удары этой вітви тоставили Кир- ласно так личия. Всеб по же С так у члей у 1120 г. но отвит изк кача- так челенция ві т их нати друг му пи и междагорів, и та 1188 г. Киримична ни гли нима брасна пара пина. 34 14 14 1 1 pr milian 3) Cop were we encount слен — петеман Тутуна Дами скаго сусна удор ни. Исполова инды принатичество, верим срата Меликатала, но врзта занымь и гольны рысаже, свет с передания рассаже, свет с передания рассаже, свет с передания сти петем масм с петема дами с ст. Гательска ст. Бательска ст. Б « ван († 1128) плужи дверчио и п зволаш метень эмирамь преорг и полкую сачестентельность. 1) Мозо-али сан синаче Веня ла помка Кутамала (депород кано брата Тепредо скај и его сина Сулейwreatfest -1 860 Karatatat-Ap tant I (1002 (Cl. menhaden, em.), mass (Cl. sapes 1107), ero class too a mill. Esp appecial, exotamen an ann na prim Aran rese Кутевдины (1194) Гласеддинь Голхоор вы 1 перета Сън Америки, а толеры разли-(1192 -- 1211), полючит из в явы ст Ок- и на Тихо келан мы стогу, ст ст р мг. Ласкарисом ; пр. ф. вно его из части Тихиго оксала (Сі пітарідь) за тызопой Рукио (динь Судоймана сто. 1204 г.), Тихаго сколав (Сі. задах), да тъ- из г по Граголь Ластариса и пмп. Алек Іл Кол-кау і (1211—1213), с тервику Мелака Ашраф г и Памвая Кейю (ада (1219 — 1204), год-STREET AND TONE KERN SPORT II (1237 -1210. Pre врежующие дети рас-телома прер и предами И ведина пр 1202 . . н Рукведда в (до 1266)- упорждалю ви полаучет пвачны при изыханить Аргуна, а сыны andert man 18091, no grynne unbering.

Holoste numbes some menter i communication of the number of the communication of the communicati іма тапа Дофровери по «Лостя, Акаль), «История ислама» (т. III), Ставля Лопъ-Пудь, «Мусулья дивасти» (перев Бартопада)

A. Kpuwiau.

pers orsoer a feate 60 mag at part невыма во нерать умфрения в ка... отчистя и ул рего поиса Исп. чисто мој чис и никалда по из-1,,,, BMC Build appric of the licenses at выме рысама в для персета въсдата . -Ницу ита с станциоть рассимы в живетных, осточно меньы разла К зачестве пред завителей эток р поp is at pur nous openious. Jun in t sa n up.) ecasusano a (no mata. I. выродине, нь свяме ст пищей прафия THAN, THE ST AND PROPERTY MAS L. se tia sum tusima anha ndu i an com-Cl. pr Latas), represent the region of the control w. Bitmen an, associate, alexa) u Lyanимах ведицион в Европенских и втодяния для переста на ріни, вест на разм Атамическаго бере са Съв. Акс. Cl. Latter et a, C. eper Bb Cynarpa et : o pp Ca Commente Calvoni chara un. доям от аты веле этвенкаго разводень, т тем Ры сводстве). бла одври которые голько удал съ остане инть палемие ит юрь -Ат пантическом в берету Ств. Америки, что в мя в органиченно, то поверениям были вить сильный граммемы на Тих говера в Руместина 16 год из 111 с 205 — 1251) Различные виды С стух тъ принце в пред стух при пред стух принце в пред стух пр REBREICH GOM ROLL Spir Tobig Thirty back in war in В суща, посятиля в Мистун II погисти пенно вакт пина бозывих униценту Наполете вижное значение имееть объекто в Ent un C. sprattus) ha . Tab to rea re-CLOMPS OLY CONTRIBUTED STATE OF THE CONTRIBUTION OF THE CONTRIBUTI H As a Zur Gesch, d. S. von Kirna is ech. word negative and the in our meaning D. M. (1.), 7, 30, Perseper rosel of By non-cy entry (cite) is 21 storment as there and L. Osmar. Remarks (as capin more kpan so 18 v kataka 32 35) is Omegal, Everept, effor the apertomaxic it was one on an indicate providing in the complete of the compl дость (руск ил Пателени Малера, межутовикъ форми Воговикая дана в re, actual a substitution of the a 12 cm History most ratio equal of the sections. 3 DIRECTION . TTERRINE. CAR II COM Сельнь, селедуа (Clupes) р. п. рыбь изв. ристис, пинной и хастот и планина селедених (Спремле). Гато жа- и се, остальны Спремле (Кл. т. растое събеновь, съзнаубренным краемо брема, странения С. обнамали Сви. Атлания и

371 СРЛЬДЬ

опедил (какт у европойских в, такъ и у съв. сотъ сви; С. запутывается въ эти съти. Г з им тиклиских в бере опе, на С т. въжной дандни одить побланиу С туть же на ст Гремланции и Финиармена, на Ю до Бискавскаго залива Валисские и ре съ его заливоиз опчение меткая развовидет ть насываяэты сплакой). Финиприевы в Мурманский бе регі и Біже и ре пропирию твенно у зап и южили берега). С. довольно свлыни варыв рують, во в спось о развенциостахь или га сель этихь рибь остастей ст. римит Повидимому С проведить часть жильи на боль шихь глубичахь. Окоминческій жою си ві Гаров'я начанается ежего (т) споло Шэтланд THEN OF BOST 121 HOURS AFTER (CIRCIE) OTHO сительные межководы, и постен ин пореходить далже и залке на 10. Икронетацие следиемь случав посоленая С отличает и от проделжается весь тедь и происх дать из навор и изклюстью илев. Посель ( разнить итстать вы разное время. Повтано, Шотанды двилется также суслю солье не

даль, из кот рые грузят и бочки ст солы. П чти живая С. закрикей, т. е у има вырывают пожему вторы; забреную С. бро мога ва с на сь пароживаный семью, судно во привыстем то not thus no three, are, were taken of ear будеть заполнень С. Претландим томаклинет. вось задовь С. на береть с мако вт дет. H HERPOTORINGTED INCOMA SE 1800 MAIN, Lest. гелльндения. Суще твенича развила вакат частоя во тела, что С. за ригоя не живан и кропен тиме состим не ин поточат: гат ври забрени живых сельтей Въ этои во



посредствение из бетки и безь применения охлады выя. Навовел, в. Нер ветіп забреню запільня пла uportunt super or enперемычки меж (т 1 ден в) RIVER BRIDE NO. 1 BURST MONTH поторыя не выразатов я KIND AT TOMY, TAKE A 4" тиму, что небен депа про-HIBELIATER SAME THEM LESS

можно установить два отдельныхъ гланиях перида тал одного места; така, то Балти скомь чэрв веземеталіс проист дать передь Atrems o nocut stra, Bs meant uspegt Haпиы и въ вонць зимы. Пир истане крупнов С. превеходить на большей глубина (д. 60-100 мак.), меткал мечеть неру Сли же въ Серегу, иногда на 1 саж. глубины и часто вь менее соленых частяхь моря. Для вереста С. собираются кол есланиями станмы, имогда настельно густыми, что давление ез стероны вижнить рыбь выпираеть верхвихь изь воды Вода становитей мугной и режей запачь разнаенией на значительное разст. инте. Массы опледотв эренной инры падавоть из диз и призипають нь подводнымъ предметами ван следаются из комъм. Чисто и ришко пристивнтельно 20000 4800. Да-четрь их у балтінек й С. обывновенно отъ 0.92 go 1 Mm, v onemouvement ors 1 go 1.3 им Д. вых да изь икры проходить обыкновенно ок т. 2 перки, но при высовой температура развите сокращается до преколь-ких дис. Пища С состоит гланимы образома иль метких рако браниях, от мевио вль веслов, гих (Сорерода), но вы желудка ихъ полидается и мелька рыба Нестопа изследать странавать странавать от довать в поветь, что приважение странавать странавать странавать по при применения при применения при применения при применения пр берегамь от которых приком миненть profes Ceper Boro a da, camama Thomas ofразонь связане ст распредваениемъ в ды высъся с завости и температуры. H. Kn.

ми цеводами, когорыми дерегоражновово и ильлые ф. оды (мур изе валия) и ры и толят а сь из итычь пошею жеза с. ча -норвежены. С дівится значителья пиже, и она хужова че ль мь. Гланным вентрами сельниот с ремиста и терезени вы Гентали с ремит Фиардинень и Макефлинев: изветиль масть выходить сельнямой флота из том рыбы и ста Vo дито из члыка тепара, вы Шотл игри на граживания и фтомъ прилега Фразер ч, гс. в ROT POR RUBOTCH RODOCATORIAS CONSIDERE склады шеттандской С. Въ Портого с ор вымь для С пунктемь является Хритан сунда, но ганивыми центрем горбети С. ин имет в гор Бергель. Вы России премышленmie pasyd, it imbert tem ment if C. et Ist. лочь и рв гразвозител в России с ть на та nous senepusa), aess caram n mater elspinits) по берегамъ Финскар и Боличесимо выпревы Пли визыва тот вательести расыра कृत्यार आसी क्षण्य साल्याता है है ज्याराव्यात । леная съ примъстю приностой пилия и проub roro muoro ex upar resulter A to the to исми вист, мисто загоды Приблативских стберый Рэсен и всего побережья Ирусчи в П мерани заниты вриготовлением, и и к к жей выбы H b = mwolf pulsi

Главана в ва С. бревав дит и вънает лидее BY CHE BE HENCHE WE HOPE. FIRMS ADBINS ASнимаются бозда 150кко чел., а годовой уворь С. простирается до прокольняхъ мидиправь штукь, Ценность екстолия т бычи С обре- Перизя характеризостся следования радамется на умму ок. 14 милл. мет руб. Нам- знаками: телу си одно сжоте с в к вт. жиболве ра пространенный способыл ва плав, рекое поиттра брюка дугообрани, выгнута имяя морекими сътыми, длин же нь ивсколько Инжиня челколь съ една замвлиынь бу

Селедка астрожанская — Подъ этим эме пемь изукства рачная сельде, топичан т р. Выль и приготовляеныя вы торы из вид! HA ACTORADICKUAN I RIOCKAN ADOMA CARE I INC. нал масса долик в сельди, прумей на григтонление вытражам и в С. . правиления в и. видамы; Сі реа сакрів. Ес hw или стані п Същения и Сl. Kesslert Gr. ная черыслинам.

горкомъ по средней почти во выдается щене (саж. 1,5 ширины) для льда, от де ппередь. Высста головы составляеть около нее же помещение прездивленачается в \* дляны ся Жаберная крышка транецевид- сола рыбы. Здрсь устроены дна или соля вая ет въвресбразавыми бороздками на кры- глубоких лициков (дарея) или де устанечеств кости. На межчелюстивал и перане- или чаны, въ которые въ пересыпе; с :чилистных востяхь счень меркіе зубки, нижняя же чельсть безь зубсяв. Жаберныя тычинная же чельствое с лустве. Лимерым гыстве. Выходыватилеть в выска в караным. Постей выска в постей выходыватилеть в нада и следней кожа възнача постей и в 10—20 тыс. Проделен съ черними точками, одно, болье крувное, разсоль 12—14 дв., С выгружается в постей всегда находится позван жасерной шается вы бочки, называемым в постей шается вы бочки. В первых в постей шается вы постей щеля. Достигаеть дляны до 20 дюймовь и до 1 фв. весмъ. У черносиинии, Сl. Kessleri, тьи толегое, замыно вальковатое, съ особенто талиневной запстовой частью, въ большилству случаева прсколько пригнутой ввизь. Пажели челюсть съ небельшима бугоривма, об колько выдается впередь при раскрытомъ ртт. Имеюта головы составляеть одлины ев. Илберныя крышли окруличный съ мало зачітными веерообразными бороздками на крып ечной части. На межчелюстным, перхне и повинечелю гимхъ костяхъ изходятся зубы, всегда заматные. Жаберныя тычинки толетын, неровным и какъ-бы изавдены. Эта сенць дестигаеть 2 фут. длины, вообще крушиће пуваниа и опетинаноти главную массу отборно крупной сельди, извістной въ токариой классификации подъ кменемъ «задои. Виветі ст пузанноми эта сельдь входить для вирометивия нь р. Волгу нь громадиемы! планчества, так и производится ва устанка танвый довь этой ветьив важный проимсковой рыбы Кроив двухт упомянутых видовъ but it is bene by play by and eme forbe мечкая сельдь, названная Гриммомъ Cl. Sa-розсинками. Общее поличество долимов въ р Волгь сельде опредвивлось въ ковив 80-хъ гг. въ 300 малионовъ мукъ, тогда какт из конца 90-хъ гг. этоть задонь потепера значительный процента довимой С. падаеть на море, гдв довъ сталь съ каждымъ годомъ расти и развиваться, особенно Слязь Петровска и Долгаго острова. Причину поразительнаго уменьшения залова этой принов бист вичиль обин везисьмин в В или нефтью, другие вы томы, что сельды, бла годара усиденному хищинческому дову вы нивовыхъ Вслев и самыхъ устыкъ, изъ году въ годь не допускалась до вкрометанія, что, нивет ст усилением средствы дела неми-нуемо поведо за собой уменьшение запаса этой рыбы. До 60-тъ гг. сельдь возжекай, извъ-· тими тогда нь парода подъ названиемъ «башенки:, совершение не употреблалась въ тищь, ее считали све чистой:, шла ова исключительно на жиротопление. Лишь съ конца 60 хъ тодовъ начали заняматься заготовлепист св въ прокъ посредствомъ посола, ««нчем» техника посола вырасотана соверпенно самостоятельная, отличные отк заграни имахъ способ въ соления мореной сельдинем. Сельдь) имению посоль нь особихь помещеніяхт, называемыхъ «виходими» Выходъ пред-• тандиеть соб, ю на подовину вырытое вы зен лт. на половину построенное изда землен по- 100 в. въ октужности. Глуб. не болт 1 гад изпечне. обращенное дверьии къ рънт, бо- Берега на большинстий низкіс. больтили ковыя станы которыть представляють поий- кочковатью и дишь костай возвышають

сельдь укладывается дли посола беза сельтельнаго потрошения. т. о. не выпимы :сельда залова 100-150 рыбъ, ридовей 2 штукъ, во вторыя сельди с седней велу 180-250, мелкой 250-400. Бомка, дат ныя рибой, заливаются рамсоломъ и въ вичь поступають на ринокъ. Главчия. . тромъ торговия С. астражанской инд. га Парилына, гда тетроено громади е с 🐃 CTB / CK131 18b Alm ce to th, OTE VIA ORa par . . . . во все всицы России, представлял при продачую пиродную пишу Но съ уменьнось залововъ С. астраманскал 4-5 разы вы цень и сайталась выд р. бъдному классу. Съ упадкомъ сельди-въ сильной степени сокративась дъягельастраханских премыслова. Ср. Г. ок «Астраханская С.» Весслера, «Рыбы А-Каспійскаго (аспейна): Беродина, «Кальт матики касийских и черком реких дан; Сабанбава, «Рысы Росси» Н 1

Сельдиной нороль (Zeas faher - - нав подкласса постистых» (Telepsten). ROMOGEOPHEN (Acauthopterygn), cen the Семейство это, та которому причистима: рода съ 9 видами, водится въ морите р этихърыбь сжатое съ боковъ, высокое, в чтое челкой чешуей или принами, или гол Глаза по бокажа годовы; зубы коните и мелкие. Спинной плавинка изъ двуха. бленных частей, брюшиме планиния з грудными Жаберная щель бельшам Р. Zeus характеризуется риз ил коетиных и коръ при основания спинного и прилодел плавинка и на брюхв С. кородь пред вляеть рыбу крайне своеобразнато вида редий спинией изаниять вытинуть въ дан ныя нити, акальныхъ два, иль которыхъ ... родий изъ уданиевныхъ колкочихъ до-Окраска значительно нарынують: основа цвыть оть строжентаго до золотистаго, на выдомь боку по вруглому темному илин 1 предвино кателических рыбаковъ, эти изтпреданию кателическим рызаковы, яги пап-сатды пальнесть апостола Истра. Длинем па рыба бываеть до 1 к. и болье, въсъ ез р стигаеть 15—20 кгр. Водится на Средныч номъ мера и у Зап Еврени, следуя ча те и стими сардинокъ и сельтей. Питается то бани и голов-погими В грачается не се бони» радко, Мясо считается очень вку ньях Н Ко

Сель-нель-присноводное оз-HEYE & ! оба. Колым като окр., между рр. Алькей в Чукочьей, на южи, граница тундры, О. ина оть почти кругаую форму, до 30 в. да в 1

невысокіє земляные яры. Ол. пыпускаеть изъ ваяль. Вулись Айресь; однаке, черезь въ сеся къ С виску (протоку), которая, проходя сколько йедаль онь быль принуждень эдолься черезь значительный од. Вютонар и Гадоколь, отъ вля ти Война обощнась из изсколько ты ниадаеть слава въ р Чукочью. Въ оз водятся чиры, налича, щука, щокерь и челятка, добычей которых заничаются мастиме якуты. Оз. освобождается оть выда вы новит и при содъвствии земетва Смедон вой г.б. и цоня и вновь покрывается льдомъ въ половипт сентибря.

Сельнириъ (Selkirkshire) — небольное графетво на Ю Шотландін. 673,9 кв км; жит. (Selkirkshire) -- небольшое (1891) 27712 (12909 мжч. в 14803 жевщ.), 41 чел на 1 кв км Пеперхность большем частью гористая, Ченотекия горы, дестигах щін въ верш Этгрикъ-Пена 688 м., образують множество узыка долинь Главная р Гвида Почва малоплодородна, едва 1, часть на воздалана, посавы отраничены обсемь и картофеземь. Сильно распространено свцеводство; славится чевіотская, длиноперетная порода. Изъ тг суклюния в кожевенныя. Жит. 5788 (1891).

(i)

100

1

N

Сельно (Франческо)- втальян, химикь, род въ 1817 г въ Виньсле Быль сивчала аптекарема, затъмъ профессоромъ кимія въ Ро-джіо в Гуринъ, въ пастоящее врема въ уви-верситеть Волонъя. С.—выдающійся токсикологь, онь порвый призналь нажную роль органическихъ сенованій алкалондовъ, образующихся при гисини животьых в тилией, а также при жизни внугри организма. Это ве-щества С. назвиль птонаилами, изъ мозга и печени человька и быка С. выдалиль птоподство по судебной химіи, по судебно-химическому анализу, рединирения инфот съ Гварески журната «Enciclopedia di Chimica» (14 T., 1874-1881).

Сельнамъ (Мигузль-Хуарись Celman)аргентинскій политическій діятель, ред. на 1844 г., быль депутатомь вы законодательисив собрании штага Кордоба и тамъ же миинстромъ, и томъ губернаторомъ. По политическимъ убъеденимъ онъ быль либераль. равительный противникь духовенства и сторонвикъ усилет и понтральной власти Въ 1886 г. онъ вабрана на 6-изтній срокь президентоми Аргентинской республики, оны за-низы масто своего тестя, ген. Рока (XXVII, 26), и продолжаль его политику, состоявшую въ пооперени всевози жимут финансовыхъ и примышленныхъ предприятия. Финансовое положение страны, гажелое уже при Рекь, стало вевыносимымь при С Государственный долгь вырось до крайняхь предвловь (157 чиха пезосъ), курсъ государственныхъ бумагь упаль до 33 за 100, крахи следовали за кралами, вообще инстиенно подготовлялось государственное ба-кротство дій звительно пъступните въ 1893 г.) Все ото вызвало сильное недовольство: С. обвинали въ преступной синсходительности, даже въ покровительстве различными дельшамь, замешаннымь въ болве или неиве нечистыхъ аферахъ; наконенъ, въ 1890 г. произопило возствніе. С. бъжадь нав столицы по скоро съумьді

оть вда ти Война обощные вы насколько ты сячь человаческихь жертвь.

Сельсиви Веседы -пародный осльско хозивственный журналь, издаемием по почину вых цият въ С-Петербурга въ 1878—1852 гг. ежемъенчно, подъ ред. В. Кордосысовва

Сельская полемельным общоски у славаны (храж руссках), М. И за медыная община. XXIV, 202—225). О щила славить, не смотра на сходство съ общевривскими родовыми строеми, является чистеми родимых виститутомы, корян ком раго ухи дить въ гаубокую древность Названіе опри на» ны встрачаень вы сербскихы гранотахы XII в., «обес» находины у Оэны Пітнтнаго гчешскій писатехь XIV в.). Пода этими и дру тими названівми община существовала у ветка болье значительны С. в Галашиниев. Въ С., славлечить пломень, а педа вменеть ила главиомъ городъ графства, прекрасвая рату- други» (см.) она до ситъ поръ сохраниотся па, памитинкъ съръ Вальторъ Скотту, фабрики у ожныхъ славинъ. Въ общемь довельно на до сохранидось указаній относительно бет вобытияго состоянія славинь, по, основываясь на свидьтельствахь латописей (Превеляй. Константины Порфиродный, сроды Пестора, genus, genus, genus, genus genus правскагот и житти свв. (родь Вершевичей въ-житы св Воядеха», изпретие о крешения аблага рода въ 500 человакъ въ жити св. Отгонал, а также на дажныхъ филологическихъ, не въйше изсятдователя опредъляють перезна чальную славянскую общину какь пр виш в редовой соють, единство потораго выдажа ется въ сожительствъ пълаго реда подъеднол крондей и нь сонивстномъ нераздил и язвладени собственностью, какъ естествон ными и вообходимыми посладством в соемист наго производства, такимы образома, къ провной свизи съ самаго начала присоединито в и трудовое начало. У полобения славанъ каждый рода имых своего бога, въ лиць обоготвореннаго предка. Отсюда, а также изь на родныхь печень, поверів и другихь отнографических данных, можно вывести предподожение, что древный община была сразава и единствоих религизнаго культа. Суди по съ пременчымь остаткамь общины, са сргана заиз была такова. Число члев из общины неопредъленное; иногда оно доходить до 70 душь, такь что можеть составить цат и се-Во главъ стрить старъйшива, поствина въраз ныхь славинскихь странахь различныя названія (жупань, староста); овь зыбира тед членями общины, обыкновенно изи старличи. автами, кака болве унудренимсь опитона, но вногда власть попадаеть въ руки боле пред причивато и талантивато. Редов и стар ишина - не отепъ семьи въ патриархальнова период человаческаго сожительства Въ община натътого порабощения, которые существуеть вь патріархадьной семьь, основной. привниять общины рациоправно ть ветхи ев члевовъ отнесительно виущества, избрания главы и рашения других в даль Влю ть старыняны-липь исплиительная Онь всепредт ляеть работы, продлеть и покупает для оборганизовать армію, вернулся во главі ен и іщины, предейдательствуєть на общиньых в

та тробите старти для тех общины пос. 6. NAME OF A STREET ASSESSMENT OF A STREET ASSESSMENT OF A STREET ASSESSMENT ASSESSMENT OF A STREET ASSESSMENT AS др чт. л в тр чи стечетвия мужчинь семтею, RED AT LOUIS BY BY ARRESTS AND AUGUST BEARING than of all of Aparitable and the Touriste мена т тересть и тогнативь, при чена, пана докамия В импиния за своей постана ям потавь обчеса жиз земь у сербень а хемптеть (с. М. И. Пр., 1885, февр.), и поддрава развиди сложной общини сетры и при з сечин, состоящей изь от с. марети и стелитьки из ниск петина). мая темо ты на сей из такой сбилы есть n y h atapt on or Fonont recognition at Her three news Chucanus 1888, Ru. XXI-XXII, it a chore to the control of the chore of the control of the contro en lander Health is a where- to pennst Einers (Jealra) an wit a river nyme to be Made п г (2 с.хранались остаткі общиними зо-менаці ни (см. Маціевскій, «чагор "ка Drie, M. powsze by, 1861. M. S. Y Te- of munt, university, muse no my be among the company (Color the sense that the company to the company mesence (Color the sense that sense that the company mesence the company mesence the company mesence the company that the company mesence the company mesence the company mesence the color of the company mesence the color of the c us Prachenskas, Hpara, 1888) Tanoro poga coи - те спотой /пествений и государаны ик отпоть развити самой тосударствени в мини славии. Прежде всего из превией -и. с. f така пропакты провная связь, гелез-THE BY A HOL BORGETS STEMERTORS (SHIELD, onen, e. me, chomages lukte Behmens in vortussitisther Zenta, r. l. 1896) ceachnan coли з часто рас вадались вельдетвие отделения от сып выями и науками (отвуга денетьand concrete smart dedic, a ero senta ded.na. У и зик из трумные в его просавдать историообщины, изколорые польское историки лаже ист е н. признатть нь исторической портав Hoabus, ymeers by us of tonners achievasдіны, ис къ противено южному выводу привов денами вы не примерт въ ст. Мантеве каго, и то взяления сополля, какоз раскрываетта из нее! итт из проволить гер Винаconstrain liking www.eka L freduct, a jugo perwell vin ustrojus, Br «R zprawach i sprau of z presedzen, wydz hist fil Akademije in. u Krikewicz, z. XIV. Sążen sie ustowenia c в гто и са старый обще твенный стрей Подьоп, эт Леверела д Пеко изскато. Но истори сероской общины интересае и вије Не-и се и (сесло», иза сминении Ненаимерча

собранору, въ дрегисти, минетъ бить, со- община, чадо изимавинанся въсси община преветский го жизиние имятель, с же санстоятельное общинись такое Tame of XIII is north a rate function AND HERERY BEARS, ROTTING CA. правится отупльные отг. земли 1949 22 BUNL OF TRUMP ERECOME, BRIDER ... Larragu, ceneduas obunha (ir.bi-THE M OR -CORNERS CORPUSE, BY THE "Concluded an A) parsons, opanic. стера, в, родинялей и двей, с) да об соupagita, 121a, point non it Abrob, a bi " ta, chun, dereditas, p. ssessio), notregame Physiquento final et corane in setti enобщины: жейм теревенская со тиса с шва ет водентввии подътоганти теп. . ) ... (вапр. луга) в. накомець, гор декал 🧢 👚 COLLEGISTA BE BE BE THEOROTORING 12 88" of munt, university, make no uponselve лем те включеская (см. Смириевт. С. мен. джие во X расти и Далменти въ X - XII SK. M. H. flys, Pelling Heints teer of my тания жизни славии (на и изначен за ство и грава при режинот свет в и ... день Талмачан за среда, вв.»). Оста за части и собственности, развитие пеземи : четинка занитий, вынини провител ста гагме и тругия принимы, въ роде о ст ина стала дробиться; явилось разувление гру- болье сихных в чления общины. 12 тична да чление с этвенности У чех вы сем Ли- педиврая и т. и. осласияють и предста общины у запалных славань и ея п. ...

бинало ка парешь, у венных сер. Ман-пав, «Кважевия Србија»). А. Т-ф Сельския почти - Учреждение С в с въ Расии этвлентся ка 1805 г., когда ча разрашено преизводить приемы и раздачу тр стой частиой и ин. чиной породу им, подх и зивномъ «сельской корресионденния», акт KOTOPICK L DOUT, BINA'S CTAR LONG L. CARRELEON LE ний табь зав ды, чану растуры, горт, гия ч в ... годыд ныя селевія, тдаленныя отт туберы висд то вышего монутые филы разне изку гра- и ублунихи позтавых конторъ. Ка 1840 г чело нечтолых ставий, на которых тимодимен проеми пр тей С. коррес, научени, дохедило до 159. Правила 1842 г. од верь, «Васледованіе памятника польского корреспециенци водля во ст. 184—487 П. паме прива XIII в.э., Варти 1887; Sr. Ika, чтелаго устата (има 1857 г.). Съ предоставие Междо Stary право межд. 1881; Рісковиска, вісих министру внутренних дель право : вісят мінистру вистренних двай права : U throse missing or the co powstant top te- late, no extending up general built, use HORRE BY ALBERTAL DO BOARDE PACIFIC COMP. ченныя статья II чтогаю устава ока пыно. увад въ возможности обивниваться корре ... э денцией, была учустве на на 1840 г. ст. у ч ная по увидать почто, но сиа не привида. на практива Для развиты почтопыха си по ...? С. местност и устанивана индача прост з U. д и земал у гарой сртек ј држави», почтовой порресиса, ним ав и ват вез спо-Bt. part 18 17 and Br. repos Copfes of ment a postnate criminate, up it was an interthe to the of the property of the state of the second t от на и у чагад чась ставлях и городскаяти выдача простой частной перреспеция в a rakwe upoliwa sushipi distib E objatu, ina ishani bialamiyennana, coccerennana, . IN DECOMINANT SPRENCHAST OF BRIDE KI .. RECTURE, FAR, AN ORIGINAL OF BUILDING THE SECTION OF THE SECTION O TUES, CRASCRUE CACCA DIC MARKET OFF DUSTOтыль спецен в Пр винден, почтывае одерали при в востиную привлениям обуса-ERSON COLUMN ROTOCHWAY CANADA BI 1507 f. to beet that it exact court by annex fi сь длясы в выдачей простав керреси-детти сыло 1221 Прав. ист. Дря чт вело-ставув приненияв Тем жей и 106 мета тус в на 32 ста цияхъЗзвады и Средне-сипрекой жел дер препледились громь и вичина всикать рода поливей горреспонделг а. Вт 1800 г. оперыты про чт и выдача плост и керреси вът изв о предъжа сечто-ERRICH OR SERBOR BEESEN, AS LOCKER SERVE ersumare, place ware one as following papers. . ... R uin Bolocinuxa aparaen a, mon B. 12тила в стоимя и разін, развите этой меры ми изв превости в записинесть, св или на PAY THICH BY THE BANK HANGE OF CLASSIC ROLLS. седерелгетей принать на свою отвателяетthe the contaments astronam in absura season northern nursens that then remarked REBUTETRA CTARRESTORIOR RESTORANTA PROPERTIES AND A STANDARD OF THE PROPERTY O спераца На болте мирокить вачалаль жетво дерожным станции и велостных правлепи привае сам вт участь въ подправии истерых в сообщений занонемь 24 яни. 1900 г. И и подству вачт пыха эперацій на желізет рожных станціяхь, на которыхь не имется и чтово тезеграфиых г учреждения, и ва ветостныхъ правъчнихъ, отпрывается, по uti to Jagot nocth a me upoghanne cyme, accur-I VERBAGE HE STOTE EPERAPTIS OF BETTE WHELF • остяхъ Имперан, за исключеніемь губерній Hat the Home have. Breation cut texture noчтотыя операціи, предажа і чтозых візніва; трома и выдача промый и заказаей пи ьменной котроспондения (письма и Гандер завныя старавленія, вистрелней и междувародисй, примь в выдала девежных паветова и по ылокь. А и кличениемъ международныхъ. По прому допускоется доножные цакеты зишь на сумму не выше 200 гую, и притомъ сь въженемъ сднихь руссиихь предильнахь бидет вы и зв ик R молеты ыв кезичестью. не превыпланцем: 30 руб, золот и монетов, 4 серебривых раб, 35 коп. разміни и серебривых петого з 32, коп. мідною моне тою. На жельзи порожных в станциять, на котерыхь введело прен подство почтеныхъ операцій из закону 24 ялв 1900 г., особый свера за выдлях в респенденени не взичается вы кв управления, а кометые и Сродоче обра-земения руче, и. хъ міты по слетчению зукть сосбеннее соглете, вы равной сте вочтених системив вы С. их тистихь, так пени съ состепень С. общителя, не от отсутствуеть госудер то оста госта, принямають земетва (см. Земеква исята, XII, 491. такь же и о С. поите ет Западной Егропе) Стлемая расприна— см. Раздрава (XXVI, 317).

Сельскіе объевателя - термии. Свода Заксновъ, равнозвачулой съ престьа начи (см.) До уничножени припостного прави размуни в: 1) спобижие семеня обыважем, къ исторыяв причислянись госудретисиные престы в разных навиеновает - въ темт

THE THE HELD ON MALE PARTY OF THE A TREATY emenue, Beita inthe di malate d'it-MERCUYS V. Accord " II astery 2 a p. 1812.; en, becerbing, XVI, of the Br wrightness, нивных валучных и ледых порпостояннее время Сведе Заков и различен, две грумпы С бывателей. 1) че толи и поставите собственияться и 2) пре таква применяем обязиных. Вст честу поступальных Bestered, High Bulletons confidenciate for betail > OTHORITE R BUTTOUS BE REMAINED OF THAT MAYS престыпат, не перешединат выразгращение лик сессиремань от, раздал же жүр мар к Districtions 19 deep 1861 to great the approximaной мары, до выпупа престганами, вы починділ въ въ зобстве пость. Ныят этеть разрадь временно- Симненть пре того сохрани г.л. лист во Законка в. Споре дак и г., г. 12 изд. 1870, приметан, кт ст 782), разучанняй исл. серемение обязаними крестивничия С обывателя, сеоедоли, ами въ владалицу чем иг въ облекте павиль с се чел-RMIN OTHORS HEREE, LOJE MATE LOLE STO DO ниме вебу облажили крестызу, промиso that true sound read - riches an arminus тракламь и договетамь» Време на «обязанные refects and other them a car apply frames of the forms винова по точенельнему едиму устройству, its no no upasion coercinus. Cr ify it croрены врестывае и поселяне-собственавки по поземельному своему устройству распадо та та пъсклива группъ (см. Р. ста. XXVII, 164). Въ общемт, ботниваству С. обявате и с присвоено ныкъ наименование «крестъянъ». «И сельнями» вмучуются было не велень ты tem. Поселенія иностранцевь въ Росси, XXIV, 674), паране Вессарабовой пос, в да резиме нь Мараупольск чь у. и Ростовске из опругв греви и трмане, и такъ назыт, го съдретиемобывателя у приводлежать башкары (ПІ, 23%) и раздан (XIII, 559) ны поселане въ Запачивни Затеми и визаки (XIII, 852), не инфице изелись правъ состоянія, послі инс ображит, вмі ть ex rius, ocotoe act mosos con i me. lis C. жыват лемъ приравлены и инсредны (A исключениемъ ввршивь; см. XIII, 224), при ченть освятие инстодии призниченией в С. «Сывателачи и въ правахъ, и въ пориддени съ сода немъ С. обывателей, не от лично этъ него нь обътв укращания По-правамь состояния С. обывателя со такаянать ни, дей въ государстъв классь людев и . изсті ст мінашими і разрыть потными се теж-ям (XXIV, тог Весвенка гражданских сттопочияхь, семейныхь а имугд твенныхь, С, обывать не подчинаются сбыча му драву и во-An THESE (FRICKERS) CAR, CARPORER CORP. BELL REPORTED TO A PROPERTY OF THE AND A PROPERT TARBARTA TO CAMPICATE BEEN OF BUILD OF REAL. под жен с общать, что мисть предоставлячиль иноденты, колонисты, вольные леди, его влигаме, добенно выдаць земскаге наполовина, паране, везависимо оть земель пальника (XII, 500), функци попечительства

ствени из преустания, что, между прочимы, orpassated to diagnate o cententia partiлать и передвлать (см. Крестьяне, XVI, 724); видетт съ этима они поддежить не только исциплинарной власти своихъ общестив, недобил мыпланамы, ил и админи, тративно-карательной власти сельскаго старости, волостного

старилизы и земскаго начальника.

Права С обывателен Лусл завваются приднек ю къ С. о ществу или къ волости Въ естичне 1. обывателей могуть записмаяться лина бывшикал додатных к состояний, а вы Сибиря и ссыльно-поселенцы (см.) Приписка совершается по присмимым притеворамы сельсынкь или волостимка сходова По общему приних принисывающиеся къ С. обществу полнуются всеми правами и несуть все обязавкости членова даньаго общества, при общини мь землевладание она участвують, сладовательно, в въ вольгованія отведенною эбществу въ надъль пірскою зеплею. Поками услевия, пивравления в обраничение вновь в. тупающих и членова общества на пользовани падальною землею, не допускаются. Въ тахъ (, обществахъ, которыя въ отношения владани землен состолть изъ насколькихъ полемень ныхъ общинь, присмиый пригов ръ гоставляется не сельскимь схедомь, а селенимить сходомъ той име исо общины, изъ надала которой принимаемый имветь получить тиметекь из пользование Приниска въ С. обществу бель права пользованы падблиною зеилею допускается (помние приемвате приговора, одинодичнымъ распоряжениемъ в мостиого стори виы), линь для врестыянь, уволенныхъ изь прежилго общества изже владающих на права личной собственности участкомъ зомли илействой величины, расположеннымъ на разстояни не далке 15 вер. от мвета нахождения тего общества, къ которску владыець участва жолветь припясаться. Вы губерицахъ све зап. и закавивания на принцену къ С. обществу безъ приминато приговора найотъ также право лица 1) пріобравшія въ даннома. общества престывновый участока на полнома ero cocrash, a 2) nansamus, no spellick schib па три года, участокъ господской земли (въ Зиманкал в - не менве выс "аго разміра подывнаго полевого наделя, въ Свв-зав, правне менто 10 дес.). Крестание, привисавшиеся из С. обществу помино присмнаго приговора и безъ права участы въ подъззвани мірскимъ натал мы, подчиннотем, паравий съ другими членами общества, и лостному и С. обществени из управлению, они участвеють из пы-6 рф должностимую липь и из дјугихо дфлахъ крестьянскаго управления, а также въ раскладив и отправлени обще тв ил казенныхь податей, немокихъ повинностей и мірских сторень, во ссвобождаются отъ вськъ обя аниостей, проистемах щихъ вав пользован я мірекнях надаломь и, кенечно, не участичоть въ рашелня сельскить (или селенвымы сходомь дель, отвесащихся до общиннаго землен за ованы Приписка къ обще-

о колявственном вих благоустройства и нрав- волестями получають права. С. состава принадлежи или чь С. общаству, сит. и безь права участв из надвами и им. ковъ, предоставляя сельскому ст в .... удалить порочения членения и съ св об се не распространяеть этого права на вы скодь, из тепатокой практиков краже что волостной слода на прави отвача с обративие принятия опороченных д лидь, приписанных къ волости. Прав ст нять крестьянь от участия въ ст ыт срокь не белье треки льть пред тол только сельскому схету и потомо исправа-EL 1843Mb, BDRDRCSSROAMB KE BOLOCIE I С. состоявия спобщиотся бракоми пени по происхождению своему не принадлежей состоявию высшему), рождение и свемя. рожденнымь ділянь нять матерыю, ка празнано сенатомъ) и усыновленіемъ. Поль нее у престыяна замыняется принцев в с пойстрамь, на что согласія общества по буется, «Прививов» (усыновленный), а не зять, перешециий вь домь тести на прав сына, вы свлу приниски къ семейству в витея членомъ С общества, къ котореми г падзежить приняшие ого семей сво :приобратаеть права требовать особато из надала, а имветь право на полья важи в скио землею въ состава и наравия и тими члонами того семейства. Прекрада правы С состояния, кром в лицения ..... по суду, обуслевливается спре преда нівнь права другего состоянія. Прі фізіт правъ одного изъ привилегир званя ихъ пів-дверепства нім почетваго граждав за само собою вдечеть за собою превращем состояныя. Для верехода въ мінцанств с купечество требуется предварательное да чение увольнительнаго приговора отъ С мества. Упольнение крестаявина изъ. С ме ства допускается при соблюдении следующи условий чтобы увельнаемых отказался участия въ мирокомънация и сдаль сто иля вы его пракажвания участокъ земли и последний не выкуплена и не выделова и мірского падала ; чтобы въ увольнения не С препятствій по отправленію войнемой дога ности; чтобы на семействъ увольниема: был педоннеко и подати были уплачени 1 января сабдующаго года, чтобы им уведей емома не было безоперныха вомсканий, пред авденных волоствому управлению, чтобы ... не состоять подверхимь и следствиемь, чт. родатели сто (мля согласим на увольной чтом остающеей въ общестит члоны семья, чеспособные кътруду, была обечеся ны, чтобы нив был представлень пртежны! приговорь того мъданскате общества, га в торге онь вступаеть на вступление въ ктис чество не требуется согласия купеческая ществан. Посавдин три условия не тр/ тыт. оть Самкирь, принявших св крещене Сельсије рабочје—си Расочје сель

cuie (XXVI, 7).

Сельскій (Изаріонь Серглевичь, 1848-1861)-BR areas; oxidenal Exper by Mercor ству поселянь (Сывших и кот вистовы) разу в скоми унив; быль членом сланияго систом шается только лигим, инфиниять то же са- під Сибири правителент дого сибирокат т мын прави состоянія. Принисывающеся къ доза географическаго общества в редакте читаль: «Сомяка въ посточную Споирь замб-чательных» лиць» («Русск, Слоно», 1861 г., № 5), «Объ Уссурівской экспедацій» («Амурь». 1860г., № 1 и 2, «Посабдиля осада Алеканна маньчжу-китайцями нь 1667 г.э. («Записки і исирскато Отдъла Ими. Геогр. Общ. s., 1858 г.

№ 5) и ми. др.

Сельскій Въстины сконедальная народнан галега, издаваеман при «Правительственновъ Въствикъ съ сентября 1881 г. Сицчала «С. Вветникъ» выходиль пелулистовыми нумерами и почти некаючительно быль посвящень правительственнымь распоряжешими; подписчиковь платных в было около 5000. Позме, когда гласта стала постеденнорасширять свою программу, печатам 128внымъ образомъ статьи по вопросамъ врестьяненаго обигода, число платимка подвисчиновъ быстро везрасло и въ пастоящее преми оволо 70000. Водостнымъ правлениямъ «Сельс. Въстаниъ» разсывается безялатно, въ воличествъ 15000 экаемплировъ Съ 1897 г. осибымъ приложениемъ къ «С. Въстинку» стали выходить книжил. «Богь покочь», въ которыхъ помбидаются бездетристическия произведения и стихотпорения русскихъ писателей и поэтовъ —Пушкина, Лермонтова, Гоголя, Тургенева и ложение-- «Календарь и Справочная книжих», гда, кроив обычныхъ календарныхъ спаданів, помещаются различные поленые советы по крестьянскому обиходу Общиримия отделями въ «С. Вастика» являются: 1) сообщения изъ волостей, т. е. отдъль корреспонденции составляемых врестынами, вь этихь корреслоидевиляхь всправлиется только ореографая, самый же стиль оставляется почти непрякосновенными; 2) отвіты редакців на различные вопросы крестьянь, преннущественно порванческаго характера. Въ пастевщее время «С. Въсти» выходить възначительпо твеличенномъ объемъ (сть 11/, де 2 ли-стонъ каждый нумеры), а княжка «Вогъ помочь--разъ въ масяцъ, по 3 гиста важдая реп- волостим правленя 1 р., черезъ почтовым места 1 р. 20 к. вы годь, со всеми

Сельскій Листокъ - пергодач. наданіе, выходило въ С.-Петербургь пъ 1860-1862 гг. по два раза из мѣсиць приложениями вы «Земледільческой Гвасть» (см. XII, 416).

Сельскій староста—см. Сельское об-

MIECTRO.

Сельскій отприния—въ Закавказьв, гда нать волостей, назнание это и сить исполнительный органь сельского общества, выполняющій функціи волостного старосты.

Сельскім судь-нь Закавказьй, гді ніть волостей, заманиеть собою волости й суда; составляются изъеслением сучей, избираемыхъ С. сходомъ въ числъ, накее сходъ признасть нужнымъ. С судън могуть быть набарчены и язь С. должибетных виць. Присурстве С. суда д лино со тоять не чене, каки из трехь судей. Компетенции и порядокъ действия С суда опредалиется такими же правилами, какия дя 1861 г. С. общество пиляется съ одном

рокъ «Въстинка Восточной Сибири». Напе- установлены были въ 1861 г. для водостныхъчитыть: «Сомлка въ восточную Сиоири замъ- судовъ (VII, 26). Ръшения С. судовъ могутъ быть обжазуемы губеры вому по престывскимы нан посезанским далам присусствю, спредътония поторыто дальнайшему обмаловлено не подлежать Жалобы на решения С. съд въ отпосятельно каленаму простывии подлежать разем трвыю туберискихъ правленій.

Ставеній еходь — см Сельское об-

meerno.

Сельскій судобими уставь - ок.

Судебный сельскій уставъ.

Сельсий Хозянив Журкам врактическаго сельскаго хозяйства и доноводства (съ илимстраціями) — еженед, паданіе, выходящее въ С.-Петербурга съ 1 нолори 1880 г. Издателемъ - редакторомъ долго смаъ К. Н. Масавиниковъ. Въ настоящее время журналъ принадлежить II. II. Сойкану в редактируется Ф. С. Групдевынъ.

Сельеное Влагоустройство- еже иволивый журналь, выходивини вы Москва вы 1858—1859 гг., подъ редакцию А. И. Коме-дова, и составлявиий отдель «Русской Бес» ды». Играль видную и почетную роль въ исторін осноб жденів крестаяні; вакъ органь дуч-

шей части славянофильства.

Сельское общество - въ качествъ др — а также статьи по сельскому козийству. самоуправляющейся хозяйственно задмини-Кромв того, ежегодно двется безплатное при- стративной единицы, составляющей часть полости, установлено Учреждения сельскаго управления, взданнымъ въ 1535 г., вследъ за образованитить инв-ва госуд, инущ., и распроограндванием на государств, крестьявъ и на евободныхи тапбопанцева. До визмею единицов была волость (V11, 93) С. общество тчреждалось или изъ одного б льшого казеннаго селены, или изъ изсколькихъ налолюдимив. Вы каждомы С. общества имьлись: 1) по далять общественными - сель-скій сходь, 2) для управленія обществонь сельское началь тво, 3) из діламь судебники госудярственных врестьявь -сельская расправа (XXVI, 317). С. сходь составлямся пры С. старшаны, старость, сборщика податей, смотрителя магазина и выборныхъ, по два оть каждыхъ 10 дворовт, но для рводола общественныхъ земель на С. сходъ пригланиались и исв прече домохозяева С. общества; были закономъ предусмограны и частиме сходы, соотнатствующи ныявшинить селеннымь. С. начальство составляная С. старшина, сельскіе старосты (въ чисий отводного до трехъ). сфорщикъ податей, смотритель С. запаснаго ильскаго магазина, С. нясарь, досятские и поабсо прикв. С. писарь назначался, безь предварительных выборовъ, окружным начальникомъ. Объ отсутствии самостоительности въ самоуправленін С. обществь прежних в госуд. престилеть и объ основныхъ началахъ, принятых в редакционными коминестими, стремиванмися с задать действительное и поли с престьли жон сам миравление ск Волость (VII, 91). Ви следствии самостоятельность С. общества звачительно была свумена положениемь 1889 г. о земских в началы вкахъ (XII, 509) и закономъ 1893 г. «передалахъ (XXIII, 207) По общему положение о врестывляль 19 февра

од овы заменитратленою, съ другой -- 20вид тектори стина съ Како не так адмичастратия из виняния, не сохраняеть свый by the di coctobust asparept of wetter. эт чио, не от чени с стичние свет мижи, по в авкородими острон и тиск поми до-TANK SE CAVAS BY IN CIT IN THE BEIGHAND A каму от сили (сельные старосты, селько, -- дтене вак терыя натуральныя мерекія им Міреми в винисети, XIX, 525). Виздин стей печедення до набракій, не вах на развіт на степеній селение общество ва ути развіти, не земеними почат на - . BUTTETT TO THE RELOCION AT MEETING TOтоль изводо больный, то сольски учежделя сантактей съ волостили и выде-на то функція тіжь и друшув. Кака еди-LENG ADMINITER CAR, COM HOR OF METTED AND MANTE, DOCUMENT SPREED, OF HOS WOMEN BO where (XXIV, 215) Store is severely so or legence harpparents in near -the comments of the transfer of agree of толь ст порядь? прислем кв С. обществань та Сопете скантоско, тект и на в иноgought if. C. On our a rand man countries. MARKET ATHROPIC CARRELIS, WE AND ROT | II FIDп. и связавы стинутью гатива. Фратичеты прил тось двихо роду твил от оди в стоpost placers as C decreasy C. comme тел че станимающих утнетия вы подычовата с шин ско веть в. съ цетей распадеме COMPLETE TO THE WORLD IN CHETHING THE man temperature product in the control of the contr I TE IN THE HAIRIME IN OFFICE STY IC so it are yet; P. . in, or il rece a meranacuno ими ста туча. Ва основания этого явления селит Сыстан разкен жа тисеть селений. r o mini stronnocto be up nousighue moro трава эпет селеня нёскетьких владельтик Не Сынкость и обратавле случая, когда при пременали о швик факет пъскова the Distance of Line in the Gal, wife had colleтыхь бые ты. С. общество составляют. ни кие с ыватели одного селени или тв-OF ASSEST MERENAN, II . BUT MORROUTH CHESC. жэк ишпаканго ветк ст игов он п ту. A 14 of GOLPEKERS BE OTHER OFF BOARDER, OR MERBYANISHITE, BE MAKERNATHALIA [ROWL) тот отпаван С. общества звлякта С. того и С. тароста. По сторку желаню. С JILE S MINETE BEINGTH BE U MOLIS THEORY IS THE TELEPOORE OF THE PROPERTY OF THE COOPци иза полатей, ч тритов и узболись ча-The Burn Crape Rell & T. U. Rorga C. of me-ID: PLAYETE BUBERTS OF THE BULDOUTS, TO IN BOARD BORGETH BY TAPMENT BEING PAYon at the net distincts at, clabet in 1914. риз иси пом привати стерпинам, во чисте отъ of the thest extent in opinion to obcharti inin conserva themselve offut 10.3 to large trummer togona; als india cap-

жащихь по найму (пь томь чиста из-"Note incorns, sport he becament to янчел сті везрагатая ція при 2 д зг. I C. Superint by Market Book on the State .. THE REST OF STREET, VALUE OF STREET, BY SALES кто разг отслужить голоженный тр во т Mate Gets Riparbeman nt 15 " муную в жисть не пизае, исы. то сеглень, факсовым липа (\* ORB WINTLE CHIEF SPECIAL ANTONIO L тупки тей, публикии стилами BURRO APPENDING THE CAME OF THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF ца сельскаго управления назначасмый 💛 6 py, na spous ext esyable out there. TE TRIE DATO BEKA MEDI DE SKOLIGURA I A DE которыя за нихъ причимаеть на со з CIR; Ch Aprice Civishia oner with the рами посредьность должность дест и CHAINS OF THE HIPTS ASSESSED BY THE PARTY MY VOPUBLICHIE BODDALE DO OR METATOR A 1 тураль- в повинестью. Вт Завления и итт полостей. С. староста именует и с тех. шив от, а из указал чив органам; 1° чес втопи пристриндется ставския суда с

Consenie enapoema (y 8330 News Ave 1 a атамант) паляется предейдателема, и вегвительнымь органова С. erogu, n u TIME BIONA UNIOTE R CRECTOST: HALLE ! IL HIB LAKE DO CERECKINY YEDAR LERING (HALL за пераджеми въ училистъть, больницахгадальних и дучить о щоствониих в девіях в, учрежденных в С обществом в за ciborant court a mariente in nen auch The Parkettebourger to de la uxuricate un между со во и съпретор винии лисани, о ч тагте д говоры не парываются завипрестывами, наблюдение за исправными бытаність престіления педатей и в яки реда плани стеј и г. в.), така и обще гор dig. 1" " One neu vry te was nue a at a reим водух установлениях видетей под метама или подометав, а рагно водот-старшины по длавны подинейскиго хис-тера: сверхъ того, не ожидан привысост compacto, Bb avertante ca acte of die the у жань проимень міры для «хранскій у ч rought in the tree ere mapares, upor и поручии, задерживать бредиль и бъльть Pacificance is the more many and all the чанных ступнах при пожарахь, нап т-BIBAT DEFAURBLE F BEBANI, UNIONE, CETA a upur fuertnessuus chieffinalis, IN THE SALE SALE BOSOCHEST CLASS IF A по тел. Сроко обявательной служ и теп ин- прим польти на мучав совершения пр. тр пления производить предварительное; ......... AZI JAHRITA BIBOFIDINI RONJARITA (21 PM 10 ста темм до гам ыти че твый полиг и ка стдетат с ставанатоля. Иги испелиенты или ссоб в нежно и С старота блавия при с поть двух старьтогов, примуществом в старытов. С. упростия бака органу и сурседой вівети С, староств в дівдомственны в 1

ON THESTERNA SCOTORER, TOTA ON HE C. OF HE LIDY MAKE A BROBENE SE THAT HE START та тву и не принадачалици. Всвях вук от тух сели поса маг метаютало и в отдании. P chara upane 3a van Bazanie il ocayone De Cometicement table mone my rajuntopi, nawe have the sa gradu thot u queptate not the влю на общественный работы то цвехь днев. DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF оптото подного румя, или хресте на срокт не дате двухт тией. Ститак и и сетя неправаль ne deperturence a manuscripe an deчинесиный срокь привести жаз (у нем. в. му прияванику иза мирогому истремяку У ка-MEETER BY LATE I INTO REPORTE CHARACTERIST, ELOCATE THE RESIDENCE OF A STREET OF A STREET OF A STREET не тр члены общества, в терыя принадлежать KE HOLITEMS COUT MELLION

Сельсы стом не импеть представительнаго зарилера и загается им водка допох ниева, при прискащих и кв. С. о ществу в Для учиcial at ex the ne spedyeron alline anymeexecutaro densa do pasos nento cenara lo чех заци из слідуеть считать всаваго главу семин, тетибы и не имфощаго усадеся в осед лети Упречина (быв пока колети и аг) тре-CYCL'S BIRTHIP YCARCHOC OCTARO TENO, 3 BL З жавкан в отдельным дамома От твор ва и стительных метуті сыть присышаены на схин два или болье претьянь, если это согласи от мастины станаемь. Вы слушав оттучки, болгани и восбир верозможно ти дично пвиться на схеду, домосчалини мо-до ст при клата витего себя ког ли киза да се в вого семейства Участи вы сельскоми сходь не ограничита тел ин определен ними и пра томи, ни полочи только нь Заизинальй треолется достителие совершенно итг. г. а въ казаленув в в каха 25-еттияго вограста Право же шины, втальющей надътомі на пракахъ демох; пна (напр вдени). участвевать нь С. сході, ст правомь голо з "ричели сепатом». Финтически женщина являющиеся сам гонтельными козайками, тчествують въ слодаль очень редво, принмущественя по дал мь. казающимся земельnar) yerroderba: an reactie na ex taxa men щинь вийсто спенхъстлучивникся на продолжите шисе время мужел явление повсемьстн - п широко распрастравета е, таки ваки австе, за стучкие чуж ав, на зараб тки, каст, незым было-бы сретавить ст да. Не мо-THE PROPERTY OF A CROST REPORTERS, COCTORone and ext at a captament a absent to many, backymann sa cal to anim on Boxx occorensists by art, was only the cyling It I'll par came or to m more specience serpaners appearant ora y menta at capitals

\*Y Karahom symogenia coops coopstreenymaid C. Touy a competnymaid no maken hypogenia, anches divide the field 30 quopuda, cochinistria and ancopin the property of the competnent of the property of the coopstraint of the co Charl Truest Sufficient, no executy of RESIDED 10

преживат ции съ пределата С общества ли- на сракъ не доле троть тёт. У башкиръ now deads not of mooths auters and China-Bright de to Relega, M. distracto de a se se de la constant de la или правине админи тративной одиницы Въ RAYOURE REPUTED, "X ogs afterers that, cruoжинся и с'щинаю полужина жилем, Kamb-70 bejording teman, Bantainy is another тигла, оконестельный развль (Син пых в antiquernous que, abstracas un exercis à -приня вы тублеть С сходь и при расымука зежными на врестывать подател, сечровы и в стуральных к повинностей, так кать разклуша (XXVI, 283) окладиясь и зем CHAY'S COOP SHE IS OTHER THE MIDERACK. MERKY A ARRIVET OF BEARS ROXCEOUS BEARBILLIO общиными владенемь обывалвенно прирочивает а вы расареділение между ними топретвоннато натела. Вт тех серенях или отранних частих однего и тел же селе вія, которыя, входя вь составь -двого сельскате общества, владаеть землен по оссения TORTHOURS OF PRINT OF THE PRINT HOW A TRIVIA общины, распоражение мирех по землене армпадлежить частному сходу участвикова даеной общины, берь подкаго участия и тапаналь одвыбыретвенниковь Эти ча тиме их ды, солучитиле напреневание селениях», до последняго времени во предуляцивали в закномь, по призваватись сечатек по практикой которым и тран приема невыха член нь обприми признавалось только за селе пилми слодами. Сснат и и правтикою при нападок в датво, чт селенные сходы могуть сыть образуемы липь из общинаха, насстиллющихь не менье трехь дворовь, въобщинах не, сотоsingual mento what his speak to be as as been во дарубил этвосительно пользовани прои ракения надъинов землею и длежать разрішеню суда Существавалі селінивальтатом висряме санкципиривано вт заплянаятельновь в оридей при издания потежения 23 тван 1 мрз г. о перадат начана оказа ыхъ сб рене съ падбания с земель С. «Сести. Какт длану адми и тратив в Водичивы выл-ABOUTOMY'S AREL B TRUBBANCO D' BM' P MYL HA волестья ехен приговоры объ удажны изъ зо изводна вредника и поречных чиства съ neperage harring and opine the partie is that BELLA WICHOLD SCHIESTERS IN C. OCHERTICIES, HAзначен в опекувовь и полечителе, ил играз ихидійській, разубше посемей нахараз і пов (XXVI, 155), ир и подворнома землевлядёниярасперижение уча твачы мірекей земы до как му 1860 случаю эстающими и праздными (выпра по вым фечноству совіщили и ходатай тва Ль общественных пундахт блиустр ветив, народилять продовольствых, пригрвин и изреди из дресьещени, зависее во пода елі цеть жалесь и пролев по діламь o mooren sepest coffee and philat it tell деяфраностей на хождене по - Cme та пимыт дыама, установлевие сбор вы на кирские рас-

ваются или разлиряются. Таки, вы губершихи каки при общинноми, таки и при и 1. Бакки кой. Елисалети льской и Эриканской пользования зечлею, отвичало, по что разращение семейных раздаловь вадыно С, схода ин подлежить. У Самвира С. сходу пре доставлено выбрание на С. лунгоды магеметанскаха духовных лица. Ва казаныха войскать кутор жее сходы ведають также дела

объ отправленій пазавими службы.

C. CXULL ENGINEERCH SENGRICHMEN TOTAL TOJAKO, вегда на чемь присутствовали С. староста вли заступаницій его м'ясто и не менйе половины вскіх крестьянт, низищих право участвошинствомъ голосовъ престыинь, участвующахъ вы эхода, а при раземства голосова большинство считается на тей сторонь, съ которыю согласится старостя. По накоторыма далама требуется согласіо не мембе двуха третей м эхь врестынь, имънщихь голось на сходъ Сида относится замина общиннаго пользованія землею участковымь; передвым мірсков чемля, разділь С. общества на два вли ві-сколько С. обществь, установленте пірскиль добронольных складокъ и употребление мирсвих капиталова, составление пригопорова о покупка земли пальма. С. обществома, а также с взаимномъ друга за друга ручательсть в представляемом в крестьянскими обще-ствани изамина залогова при аренд чамны визенных земедь и обродных статей, уда-дение порочныхъ крестьянь изъ общества и продоставление ихъ въ расперяжение правительства; замёна клёдных в запасовъ денеж-нымъ клипталемъ. Въ изкоторыхъ общест-вихъ большинство г, гребуется и по другимъ двламъ, напр по двламь о семейныхъ раздъзвать у казаковы и вы Заканказый, для увольвения членовы общества и присма новыхы - у основаниемы раскладке служеть размары казаковы и башкиры, для сдачи вы насмы чество почны и удобство расположения и общения статей - у башкиры и поседены дальной земли, как дащейся во владами (бывших колопистова) Но иногима далама, раниния С. схода требують узверждения укадваго съезда или губерискаго присутствия, къда глемы, по усмотрънгю схода, и другие, отг они представылются черозь зомского начальника (XII, 509), который нь правъ призстаповить исполнение всякаго приговора С. чениемь, нь увадный съвида. По приоторымь дальны (о производства изы мірскихь капи таловь расходова на потребности С. общества, о распр делени оклада государственных и земских с оронт между солениями, входищими нь частить С общестьм; раскладочные пригоноры) иј иговоры С. и сельскихъ сх жив-ветупанита въ силу лишь нь томъ случав, когда сви не опротестованы земскичь на-чильникомы (или ивропымы посредникомы). С са да с зывается старостою, потор му принадзежить первое ма то на помы и охранение перядка: когда же сх чь собпрается для учета д самизстиную лиць и для разометрини принесенныхъ на нихъ жалобъ, то перизе масто на сельскомъ схода переходить на волятыему стария в Сетепный стеда, ис зап ну 23 и ня 1899 г. также созывается С.

коди. Для явлоторыхъ сельскихъ обществъ быту вийотъ податным функців С. это-предметы від сства закономи или съуже- и С. схода. По эможению 1861 г. С. этовилу, пруговою порукото (см.) за наждаг г - э нат членовъ въ исправномъ отбывами и амхъ темских и мірскихъ поване « с. 1 гоженемъ 23 іюня 1899 г. о порадкі ста вія окладных сборовь (государствення земельнаго налога. выкупныхъ платия земенить сфоронь) сь надальныхъ земь общества круговая порука совершень нена въ селениять съ подворимив зелен двијемъ. При общинкомъ владени эт ушлата тахъ же сборевь воздатается за г говую отватетвенность не С. общества г ления или части селевля, образуващей - 1. ную поземельную общину, ссли ветринадал отведень община на 60 иле ревизских души; друга за друга не отпачають. Введение повой подателя ... ницы должно нивть особою значения 122 г. селеній, которыя были объединскы ві 👚 окладную единану, доходило сколькить досятновь (въ Ярославсь з с одно С общество, связанное кругов э т кою). По отношению из ипреквых повисто и круговая перука сохранена на прежимть ... ванить. Пол жоше 28 поня 1899 г. с. иметь свободу схода въ діль раскладка з датей, но ве предписыван ому обязавыхь ворих, даеть рядь указанів, пре ванющить собою, вы збщемы, санкцім в не практики С обществы. Распладка окласть сборона должна быть произведена поль тельно, съ примінентемъ во вебыв ановамъ одинаковыхъ основания облас. основаниемь раскладая служить размарь с дельныхъ домохозяева, въ случае паделелнь оси вание раскладые могуть быть эле ные съ установнашанися изстиыми обыями признаки платежи. Я способности двер ... какъ то: число работивновъ, количество ра бочьго скота, неземледальческіе зарабоні промыслы я т. п. С. или селенному ск предостиванется принжать платежи т! 11 доп в мевь, конерые, вслідствие вскавичеть нестатоприятных хоганственных ст. не въ состоявів уплатить причитав прісся вихъ сборы, вые даже въ враинить сл SEMESTALE STO SEMENDERS OF STREET женовя сунна разверстывается нежду остал. нымя депохозичнами на общихъ, установиныть ве раскладочном пригомор'я осны запрешвется принямать въ соображение "in вость и доходность принадлежащаго отдывымь демохозневамь неднамимаго выз щоствы не выдящаго въ состивь надала, а таки панность принадлеващаю къ этому инчин ству невонтаря; это единственное изъ пра виль Полежения, направленное противь тех дений кристыих разерстывать подаля по Первостененное значение въ престьянскомъ платежеспособноста отдельныхъ домодолями.

Положенісмі 28 іюня 1899 г. подтверждено Полей, страховое познагражденіе, пенеія за и прежде существовавшее, во на практикъ нало соблюдавшееся правило о томь, чтобы окаждение сборы вымежевались из частные срови, съ предоставлениемъ С. сходу опредъленыя частных сроковь (которыхь должно быть не ченке двухь, при чень последний стокь не можеть быть назначень позже 1 декабры окладного годат в долей годового оклада, подлежащих уплать въ каждый частвый стокъ. Приговоры по этому предмету сельскиха сходова подлежать утверждение увиднаго събода, отъ котерите зависить, взамівъ указавныхъ въ приговора частныхъ сроковъ и педдежащить уплата въ эти сроки долей окладиних сборовь, установить друге, ближе согладованные съ платежимом спостбиостими С. обывателей; во сходь можеть ходатьйствовагь предъ убадныма събадома оба паменени установленияль последних в частных в сроксвъ платожа или долей год вого оклада, и въ случай отвлонения убланив съвадомь этого ходатай тиа поренести дело на месячный срока въ губериское присутствие. По общому правылу, со новхъ дем-холяевъ взимается въ щагося съ каждаго изъ нихъ годового оклада, но сходь можеть для отдельных в дом хозневъ установить пеодинаковым доли оклада, подлежащи взичание въ частиме сроки, совора-жанеь съ платежного стотобностью отдяльныхь дом эховиевь въ развое время годъ Новиссения вь частный срокь платежи дола годопото оклада государ стаенных и земских маго на окладимии года, если сх дъ присборовь счигается вебобором за невепраннымы знасть невозмужнымы покрыть неповоднендемоходинномъ. Для выслания недосора вы селенияхь, связанных пруговой перуыл С. или селенный сходь, а пъселениять, гда круговая порука не применяется, делжностныя ляца полостного и сельскаго управления при- недобира между состоительными домохозяе-нямають одну или изсколько мара понуждения вали селения. Указанной разворстиз придаиз указанных закономи, а имение. 1) обращение основное значение для всего дальязвитаго на поитмение недобора всякаго дохода ота пропесса взыскалія всуплаченныха окладнедвижимого имущества, какъ привадкежащаго пенсправному домохозимку на правъ личнов собственности, такъ и состоящаго вь его пользования изъ состава надільной земля, 2) наложение ареста на заработную плату, получасмую пенсправными домогозлиноми или членами его семьи, крожв женщинь и малоазтинкь, а равно на веякія мимя денежныя суммы, неисправному дочох слину принадае-жащи или причитающияся; 3) опредаление ка исисправному домохозлину опскупа или ва виачение старинимъ въ дом'я вичето ного другого члена той же семьи: 4) продажу той части движимаго имущества неисправнаго домохозинна, которая достаточна для пополнения педобора. Если сходъ не соберетен въ течение недали посла имступлония за стнаго срока и затежа, или принятыя имъ мбры для взыскавля издобора окажутся ведостатечными, то волостнов старшива, дично или черель С старосту или сборщика податей, принямаеть мары, указанимя закономъ (за псключениемъ назначения опекуна). Положенів 23 гюня 1899 г. укалываеть виущество, которое для поподнения нелобора (в педоники) не водлежите престу Посль 1 феврали недоборь обращается вы (сетды на продовольствое и обсеменение инфонмку и наступаеть періодь дейстиня эле-

раны и т. п.) или продажв (сжедневная одежда и совершенно необходимон длиал-ния утварь; хлябь и овощи, несбходимия для трехимсячного продовольствоя семья; одна корова, топливо на трехичениее отоплене жилья семьи, земледальческая и промыслевыя орудів, безуслевне необходимыя для поддержания колий тва на надільной зомий а также соответственное количество рассчаго скота и пеобходиный для этого скота пориж; стмона въ вознаества, необходимомъ для посава на надальный земав). Если въ 1 денасря окладъ государственных и земских сборовъ не будеть уплачень полностию, то вы селенилук, санвавных пруговой поружою. С. или селеннымь сходомь, проме выпочилиных мерь измекания, применяются на отдельныма неисправнымъ домоховаевамъ съвдующия муры 1) сдача въ вренду сорчамърной недовиполебер бору части полевой вем и нен правнаго донохозивна, съ съблюдениемъ особымъ, устаноизенныхъ на этотъ предметь правиль; 2) отобраще у пето части отведенамхъ ему полевыхъ угодій или даже всего ег полевого надела, 3) придажа принадлежащих в неи правному доможованну стриений, не составляющих пербходим ств въ его колянствъ. Всъ указаныя мёры приябилются обязательно, при чемь выборь той или другой нав нихъ принадлежить сходу. Только при безусиванности ихъ можеть имъть изето обращение къ пруговой пъруків. Къ 1 виваря сабдуювые въ течение делабря недоборы изъ свободныхь, т. е. не импышихъ по закону спрепростиванеть принамения простива сумми. Пре составляеть приговорь о разверстий всего ныхъ сборовъ, ибо при правильной постановив двла въ громади из большивстве случасил изыснаниеми педзбора, солгасно этой разнерстив, должно оканчиваться все двл. В всего видах въ зак из огон рево. что вы приговоръ о разверстил педобера делжна быть точно указана причитающимся съ каждаго участвующаго въ разверстив домохо-анина доли исдобора Копта съ приговера достявляет и волостивиъ старшиною податному виспектору Сходу предоставляется назначить вы приговорь о разверстих срокт, кы которому должена быть ввесень разверстанный подоборь, но срокь этогь не длажень быть позже 1 феврали. До этого ср на невнесенная доля нед бора, причитающаяся съ отдельных доможняем, выс внемотея съ которын могуть быть примъняемы до 1 декабря, т. с. болье синсходительно, такъ хакъ, очевидно, было-бы несправедниво вычекипать педоборь съ участивковъ разверстки такимъ же строгимъ порядкомъ, какъ съ перв значадьныхъ неисправныхъ плательщиковъ.

,							Had
				Крастынце	RABL ING.		TI A I
	1.07					-	.7
6	2		=	рова гдомо	TOTMORP).	×	- '5
(2) губерцін.	oflige/ T.B.T	•				×	
13		E	p.		The same	HOER.	Hera this
	200	ě.	6		Въ тонъ	<b>是</b>	EP 4 2-4
	2	n n	4	Beero	MEARS.	Ē 2	
3	Comments	ů.	0		HILEP-	CKOL HOLD	Mymers &
J				_	-		-
1 Архангельская	S05	3006	100	49530	24121	103975	1183, 1
2 А-паханска.	160	195	76	61852	8717	97500	1177
3 Вессарабская	1211	15:4	213	210033	55137	41171	Sat.
4 Виденская	951	12551	151	92030	8913	279704	130.05
5 Вите скън	5 (0)	10096	197	126729	19292	279798	491 37 (
6 Вы сцимительный .	4159	6252	222	215467	16349	485524	Strate (
7 Вологодскал	1630	12677	225	202135	191a	392764	58.41 %
8 Взационая	2718	6150	207	214395	14055	547196	516 5
9 Воревежения	2000	2358	232	342108	12754	775 -71	117 W. I
10 Витская	2735	21711	1563	435703	11301	870 87	Librario 1
11 Гр зневская	2225	79.43	185	136716	19 234	287980	43,741
12 Екатериносланская.	16	1736	225	218(26)	12 308	389394	315231
13 Kasanesan	3003 2776	1224	152	334202	11215	651734	\$195 p. 19
	1985	4175	205	151587	\$189 41957	37.5067 6760.5	51740
10 21	930	2357 10223	116	396367 115179	19 69	316706	119,3149 1
17 Костромская	26.5	12515	263	296312	20486	421202	3:71
is Kyperas	3010	3110	214	3:8:149	9063	6-9318	1015 6
18 Man ann	1631	10634	202	156338	11570	348610	ti lovia
29 Могилевская	1903,	7550	145	176861	11774	3/18/01/15	5547.4
[21] Мисковская	65.84	5514	166	196,338	Iono2	483637	5784
[22] Humar spon una	2927	37.78	258	235511	27 48	5203.8	653, 6
23 Host placasa	4500	9631	235	207716	21190	3473	512 12
21 Or requal care	فاشرة	4223	81	52094	603	1,9603	155567
105 Open Spranni	871	2502	133	153007	13518	249981	34.5 4
Boy the real rate .	3943	4134	135	2 . 389	50.30	074517	804732
1 Пеизоаская	23.7	INIO	210	210961	5.536	477987	Figure 1
28 Hepm Kan	3141	12759	425	420004	36651	870706	12001 0
of House and	1887 2885	1986 5403	263	236535	25367	705475	915.27
al Hearman	1833	15997	144	362707 142270	41072	734528 272597	1991 41
32 Pasascraa	4845	3002	215	241383	8819	555144	445037 337982
Зи Самарская	2121	3017	303	313111	20068	683131	1115162
54 СПеторбургская .	1460	1083	126	D 1368	0,615	2018 3	27 815
об Саратонская	2253	2155	281	Sec. 18	10076	615746	267 200
36 Синбарская	2277,	1809	155	217986	10011	199559	1174.32
37 t M 2 - 4 B I	4144	11015	266	191347	10725	426155	627 676
88 Таврическая	583	1616	59	120519	7/58	21/1/14	422143
3n Taw Benag .	3027	3565	534	305228	5902	700017	1190 02
10 Impount	4642	10000	234	271821	26825	576710	77(1182)
II lymerau	4433	4207	279	185 991	74.2	157641	683 C
12 Ydantesas	1909	34-3	175	275446	18213	52NH0	Step Opt
45 Xapine Date	11.53	3.13	무너	367272	1.3886	60333	US 125%
ii Arja ichali	2003	3539	203	244527	20005	3 8815	Dines.
15 Черняговская	3134	3545	175	292133	10527	519248	28,000
46 Яросдановия	1810	2550	] trậ	175202	127.5	3939411	462935
liroro	107818	252907	-	10242610	726338	214682580	323575138
	1						

ленія.			Mykenoro da confidence of the	T censonal of arcies			Hartmant	for perver typically of the artistical parties are artistical arti	
Hostopauses un		o sperio de la constante de la	ports H kall Harten	На	На	На	Tenth at	Published of the	NYTHER OF
EOZA COLO	Женеваго пода	0,0 1	Sipport Party of Street					17.0	Harry S. W. W. W. W. W.
1621 10/55 440/20 80/41 9257 21/84 25/95 5057 21/84 27/84 22/85 87/9 18/60 22/95 24/95 24/95 18/	1868 9858 8946 8434 9417 27506 5160 21801 28530 10027 11268 10027 12268 10170 22028 22028 22028 23081 18198 24864 18168 1814 6849 23081 24868 78716 13144 2029 23081 24868 78716 23081 24868 78716 3525 27539 28601 7556 27539 28601 7556 27539 28600 27539 27539 28600 27539	1,169,792,924,711,001,551,49,899,995,473,995,475,475,475,475,475,475,475,475,475,47	42.5	485,5 1102,2 473,2 473,2 424,4 145,9 359,9 300,4 551,3 211,9 457,6 322,1 126,5 253,7	48,1 904,4 904,4 904,4 974,4 974,4 974,1 462,4 974,2 132,4 463,3 444,5 445,5 445,5 445,5 445,5 445,5 450,5 4		117067	1,22780721401589835213821710401521421201021205757575 442233463532223354124653522421805822555522	1 2 3 4 5 6 7 8 7 10 H 2 16 H 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 10 10 10
766935	789143	2.4	51,7	302,0	115,1	3.2	833(859)	8.9	2,6

рель: они только исполняеть распоряжения податного инслектора, дойствующае и сегла-шенно ст земским начальникомъ. Не и из-этей стадии взыскавія окладныхи сборовь неденики должны числиться ис на всемь севекти, а на отдельныхъ недонищикахъ Разибра недоника изждаго иза виха должент опредбанться разибромь гой долж педобора, которая причитается съ негоставно разверстка схода. Эта разверстка служить руководствомъ при намежании педоимки ст отдельныхъ ведовжинновъ, кт которымь полици примвинеть продажу движи маго имущества и строений слидуи указа-ними податного инспектора Ви тихи случинал вогда применен с указанных мерл вамскания педолики окладивать сборовь окавется безуспетнымъ, и притомъ неиспрапно ть престаянь но взнося сборонь обусловливьется уклонениям ихъ откобработки отнедечили имы вывадаль полевой земли или нераспредаления части этой лемаи между домохозяевыми, податной инспекторы входить сь пред тавлеличь вы увадный ствадь о поридочные врестьяме вервако всемя вла сдача всей ная части необрабатываемой крестванами полевой земли въ вренду съ тортовт ва срекь не свыше 6 льть, съобращениемъ превдной влаты на положнение текущаго оклада и веденновъ окладивыхъ сберовъ. Возпожны, наконець, случан, когда, не смотря на примъпение вебха указанимия способойа ваменания, ведопина не будеть и полнова и образуется болбе или менбе значительный остатски Исходною точком при взыдвани этого остатка сатмять отношение податного инспектора къ ( приговору слода о разверстий недобора между состоительными домохозиевами селения Если установлениями мерами взыскания числящівся на отдільных домохозяевах в педонявн не будуть пополнены, то, при согласии издатвого виспектора съ приговоромъ о разверстка, недостающий сумма пристединяется къ окладу даннато селенія на еледующій тодь, или, по безнадежности къ чоступлению, слагается казением палатою со счетова (пазенной палата пред ставлено далать ото на всякию самму). Если же согласія податнаго инспектора на приговоръ схода о разверсткъ недобора не последовало (въ свое время), то при безусприности установлениихъ ифрь вамениия и образования венополненнаго остатка недоники, податной инспекторъ выбажаеть въ недсимочное селение и производять на wherh, при непосредствениома участия схода, неправаенично разперстку упомянутаго остатка недовики чежду допохозневами селения Такимъ же порядк мъ производител разверства въ • дучав уклонения сх да отъ составления притойсья о тазверстка ведобора желду дом-хозневами селения. Взыскаще исдоники произведится съ отдъльныхъ домохомель согласно вол й разверстки по общими правилами Недовам каниля часть недсимым присокдинается къ воступлению. Одновременно съ изданіемъ ди это изучение изучающему или друга

мента, посторовняю С. обществу, — частной Положенія 23 имя 1899 г. минастру фационный которой, впречень, Положеніемь, совь представлово, по истечения голь 123 имя 1899 г. отведена двшь подчиненням введенія въ дайствіе этого Положена п висдения въ дъйствие этого Положена в въ спображение вопроса объ отжини пр поруки престыять по уплать окладами. В ровь и предположения свои по этих

моту внести на законодате тъное разучила. На самоуправлени С общества весама но отражается веравном в ное дасприты-С. обывателей по обществами, а этки - г нять-по волостямь Общества чато поили слишкомъ издолюдим, или слишт то с голюдим. Въ налолюдимкъ обществать с устройство страдаеть отк недостатка чест нь миоголюдных загрудниется далев. С. еходовъ, созвание воторыхъ часто жено съ большими затрудненнями. Регоз-тельство С. старосты не можетъ пакус-дъятельность слода нъ общественных с ресаха подчиненный карательной рав. то деинстраців в въ свою очередь имів карт нук власть вадь сроими однообщест ... кани, С. староста измется, сплонть в разно охранителемь пользь спосто обще та визиния административнымъ агентова ... HOSHSTRICALBONE paintpt magerance . The избеляють избраноя нь иту должность, з правление са является тяжелою полинкопоторую беругь на себя далеко не зог элементы. Выприлагаемой таблина (см. кыстр. 382-3) принедены стати тическыя д ныя о С. обществахь по обсявдования 1 мо (данныя о волостих» по обсладована г.л. Ср Скребиций, «Крестванское дал парствование ими Алевсандра II» (т. І. 1860 Горемынянь, «Сводь узаконенів и расп ра ний правительства объ устройства С сотгубориских совтщаний по вопроских, отве сищимся къ пересиотру законодатель та крестьявать» (СПб. 1897), «Вългиять Егия», внугр. обозрани 1894 г., № 11, 1897 г., № 2 и 10, «Временникъ ве трального статистического комитега» (№ 2. CH6, 1894).

Сельеное хозийство — понимаем у насъ различно: то какъ промышлени то какъ учение Только въ самые пилати годы въ учебных в зжедениях в начали з-выражение замъвять словом агрономия Тагнапр., у насъ и до сихъ воръ существува учения степени нагистра и доктора С. г зайства, нежду твив саные курсы С том ства читають подь названиемь агрономия из земледёлия. Тэера, польживший пачало варному и систематическиму сольскому чезда та опредаляеть С. хозяйство каяв справышает вость, воторая имветь целью, чревь происсы ств праствиванных в животних предект и получать долодь. Извествый францувска писатель графь Га паровъ (см. его «Сатd'agriculture») crapaer a gosasars, uro (° 17 зайство, хотя учене сранинтельно истотья по меньо висинь заслуживаеть вала вія науки. Все тела природы, гонорить Гы къ окладу даннаго селенія на сябдуніцій году, пацень, можно язучать нам ву самича чеб вля глагиется со гчетова по безнадежности не обращая инсколько внимания, причеств

какую вибуді комеріаличк пользу, или пау- колою и смачавають имь стиена бобовыхь, чать предмета въ отвещении его възсапости ра теній переда поствому или появу Прахначалия чистычи а други привлидении тех- из- техь научных выстадовный, кот рыв ив с скили, реальными Съ одной съ роды MARTE TRUE O TONE, STOCKE MARKET TONERCERNS ON TOLLING STOCKE MARKET TONERCERNS ON TOLLING IN MARKET ON TEMPE примения эти звалия посябдняя паль вскугтва техническаго, Растительного физическа, котправ саих есть ограсть Сотаники, насъ учить, что растения, для своего развития, треукать воды, теплоты, свата, углерода, алота в освовы, т. е. изста для прикрапления и размащения свенкь керней. По С. хозыйство, техниво кал наука растеній, къ перт чачальными даннымъ довиляеть другія анілля. Какіе вак эптова растений могуть быть обращены нь пользу челована, какія между видами есть разпости пан'оле полезных, средства до-LINTS. распространить эти разновициости; мфры, чтобы застарить растоныя рости вдали ] оть ихъ мъста резины; высерь зомли, на котерыя овъросля, и с эневтственная обработва от. В земли, чтобы опесыла въполи эмъразанти, чыли сильнае, росколиве, чаму да их в динома состояния, доставление растениямь того количеита воды, которато ови требують, вообходиная защита для до тавлении растениямъ некуствевно тей стоис си тепла, и могаж имъ песбходима, ная чень, какими средствами доставить имъ интательный ветретва, необходимый для якъ произростания Веж эти вопросы, поторые представляють собню тольк правитие той же физилоги, но которые могут. Сыть предложены на случай целе специальной и для навестнаго, ограниченнаго числа растений, составлають частное дополнение этой начки и представляють собраное истипь, поторое можеть существенить и бем приживенія. Но только ские хозяева были убъядовы, что навоза есть уняверсальное удобрение и не можеть быть всепьло замвиено какими-либо другими материзлома. Но достаточно было Буссовго и Либиху разъясноть смысзь удобрения и указать, что въ природе начто из препадаеть, а все иссить зародыше новой жизип, что въ гипли. грязи, надали, заключаются ей элементы, нач которых с лагается жизнь растения, а чрезь пихъ и жин-тныхъ, съевсмь выплить кругообороть, собер, люш вси въ природа невидимо для нашихъ глазъ, чтобы вызнать къ жизни цвлую фабрикацию иску тренимач у и трений, которыя вы илстоящое время употре одинотся созвами меда, па полихь пооти всего свять, ис исключан и Россіи. Другой примъръ. Въ самые постъявие годы наука обратила внимание на завасимость физико-химических» процессовь, происходя-щихь вы почий оть жизнединтельности низплихъ организмовъ, которые, испилимому, суине. твенно вліяють на степень ся плодородія. И воть ивляются элкоды, которые приготопллють виграгиив, т. е чистую культуру въ понусственном сустрать сактерій, вызываю- каго резатаго скога, ят, противнесть мебеню щих образованю изубеньнова на порвиха Гаспарена, необходимо причислить къ С. ко-собовыха (ветеній. Такой препарать разво-дять при легкомъ повышенія температуры изводства.

сия человама. Одив изв. имки валил сого тя отчене прил конто виграгана вытека примо была достатнуты физіологіей растелій нь шесавдиее десигильне П ижимь это новое уд брительное средство далого нелья сще налили смень ра простравалист и зами, проязведеные ст питрагинемъ, поръдко ска зывание в безгрезультатными, но соль но мыло и такахъ опытовь, и горме говорить во польз-коваго удобрения. Мы воздеј живаемел и ка гохорить о другомы Сактерыванных ур пре им. такъ назыв али, итт. хотя в его по по применения или горые опыты, каковы напр. опыты проф. Стокслаза. Гаспарень прави, даная земледальческой наука, на основании выше принетеннато анализа, так от предваеніе это наука, заявисьщаяся помочаніскь средства на добывание настительных в предуктовь, спос бомъ наиболде совершеннымъ и экономическими. Но такое опродътение поклюкаеть изь области С хознаства воотехнію, между тамь какь вамом. подь слопоих «Landwirts Laft», откуда и взиго наше выражене С хо лі тво, разумнють не ідно только воздильнамие земли и разведение на вей хозайствоввыхъ растений, не одно полеводство, луговодство, отородивчество и садовыство, но и ставщие нь близкой сь инам связа — скотоводство. Гакъ вых двть и по существу драз Главная изль C поляйства, какъ промышленности, состоять ие вь провпродстив собствение разтения и даже животныхъ, но въ добывания дохода съ понощью яхь произволства. Правда, нь искоторыхъ явсталь Германін и Франціи существують фермы, гдв земледале велетей бель скогоподства, тда вой удобрительные средства подучаются со стороны а не производитей въ своемь хозявства. Но спотоведство не по той главной причина относится къ С холяй тву, что это послёднее, въ большей чисти случиевь, не можеть существонать безь него, в совершенно по другой Овневодство, напр. вемые личо бель почвы, усявшное и выгодное разведе не оведь требуеть непремыно быльших вылоновы и пастониць. Съ другой стороны, и регатый скогь, допади и даже свиные могуть составлять претиеть особой промышлениети, неэпвисимо от земледали, телько вы мастахь самыхь населенияль и малоземельнихь. Вь большей же части слушевь, сотержани животвыхъ пруглый годь ва Кайлаза бываеть везмирдвимь, а в эм жило только или паличпости настения, и сака нательно (вязан) съ почвою. Или энець, иткот рын почвы во светму подожению или по начеству тольно тогла и тають доходь, когда обращими пода вып ны и когда разводите на наху и тъ или другой скоть. Все это повъзываеть, что доходъ отъ почвы можно получать ст пом ин. о ; выведелы яв или не полите об ченето вы чене вы чене вы выповнить в пот им хольтовым по выповнить вы поводство, особенио разведение крупнаго и мел-

Къ нашей сеть волоз, дитература, относи-чение долода. Сладовательно, по Тор-INVERTIBLE THE BY AMERICAN OF CYMPOTESTORS придчан с авчивноть и запучани ств. Такъ, Пресбраженени въ его свіж чи затиона куртв С тоговотом делеть радичие менто С. goldberg with coale toxon up-south an Hogs C. xosaz reous our parysters surey, dogs тиск з з. премислокь землеральческию практику, а сольсте сол. промышленнось воль BOTE BY HUBICULER JOICIA OTE BOSCHCIBHATO, author of weather restrictly on the order rant yro, no ere untime (.. xorality efanparticipation of the property of the participation of the participation of the property of the participation of th ині и пылеканть ник прежникі выглат. і на C vergheren kasz er bulb nanp uen netза тнома права Тотда на областа С. до яв-, наться прои ведительного сылоке по севорено, не и С фатина, завины, ремента, р ма должна сопред гочите в далет TEDRITORIO ESTERATAR IL TRACE DE EPSE "TE O CIA- I THE A HILL WITH CELL I BY MITH HACL CHILL BE A GARDER PLANT. ий и т - Шер хей не одновы «Народной» у сать сращей вимене на и у сил . рук подоты с на С. хоже сву, область С. хожно вейхи погробностих со отгерены с the rea notaciers be by others membered, to clean notes obtain the model as the beвзятом і съ сломь «білири ма значоній, а въ пост из животи водства, в свотка сельского речье чахь. С архитектурь и преч Проф. Устан определяет С. услайство залятемы rise pactemized, korejona enecta jus obотненией его (челыйны) потребности и дело-IS A HAVES BEXACTED A SECT BOOTH OF CARD. ть принцино Вев он стред не и детольне странны, сели принемнить, что 30 12га го-ну на аде проф. Пана нь охијактеј компа-сеть полож, науку что... «Столяй тве, санъ HE . L COTS BUILD LOUIS SCIENTERS MILE SAND ET | Like pears in the SMTh Bh office office pacте ля и жиртикув. Вт этому опредаленно чті бли по биреділенне преф. Пиручера, при жите облогој изак ја съгми апрои мачи ин ателяхи «Завысначь. Слединичь), аменно, чт. Стакитов на из есть физицопа и Сотроб пунктурнить сутствововье. Не можнік С. И Буданова, як С хозяйству отпочител поят стината веталь явленій, интересныху, въ CARL RE-XOR OTHERS I. . LECTHOR XMARTERS OF YOUR TO THE PRINT HE ARE A DEATH OF B-- CHESTON THE . BL O'MERCHON CHROIT. t . . Brosil i apoin Booding, es thates CONDAUSECRINE OCTORONAUSETE paralacuie аср и ми их два больших отделя метыку С. хо лють. т. с. учене офизических пре-TO J. GO PHONE BLE WINNESS OF HE SEE . L. O. тичне объ зволони секой сторонь сельскоу илствовьам из и подства . И с из нашей and erest sympotherer onpeatable C. xoz. it is to the Hot elvarence to to to to to the в прин в и ткв. ра теле в ливотных съ ACADEM ADVOCA, JACH HOLY STREET, OTT HE ! BOXчод о постоянный и высила доходы (Фарьо ст Ст. ве вате взгляда можеть полажиться, т однать на Тюра. Однако, въ пред теon cot, rotationer act from the to the тексоры м С хотно на закажества произ-P. I BE B C CLEATER BROWN BY THE TENEST BOOK TENEST B BY BEAUTY BE BELL ASSESSED.

TOUGHT HOPELLIONE TOWNER C Excellence Land Havent C. rouses and Bounard, 57 p. 1 portered than exportantly have be and BRIGHT OFFERS GOOD SHENORS & TOTE I ROBY B I. J. UP BECMBAKTL C. XO.J. BANK II в г. он дане это пре фления (Филь ть) reduce that were the tare, the con-H BRESTRUTE NO COMMON HONDY OF CLASS в. зьзовать и би производительной в на ... HOUSE THIS KALETINE RESIDENCE pacifiell a Robertalla for C x 1007 4 1 logalaete C toughthe be can we there eret pacrema a man rent; or tilist a THE CIP TOTO TOTO TO STATE AND THE PARTY OF THE STATE OF THE PARTY OF R RESOURCE PURE TORREST OFFICE AND AND IN-C. XOZHHUR COTE BOALE, COUCETOCHHOE WAS A TENATOCRUXE COCTAL MACTOR B . no a c taleandors and an object . In a Company sa class on cibans, north пр віз, рынка и всобит, подъщим в він ч BUNE OF BELLEVILLE RESIDENCE ASSESSED IN THE CASE OF PARTIES OF THE CASE OF TH C. x0348crs0, Bast yeare, Academo to в меня бак зах от чисных и съ да в с т чи нь остесть образы, а съ другов п BANKE adjourned and manufact to best of the этомене первому, чемь второму.

d Commer Сельское Хозийство едокала журьаль, вичетваны вы 1860 62 гг в. с на при Имп. московечном в себит в ст. с. хова: 182, и ода ред И И. Анценнова за HELL COS IN CHAPTER OF LATE XUSSE .. овцевортная, 1541 — 51 гг дем. продолж мемь его быль Журналь засёдые в ивсембутьии Смурчать Импер У Обще Сельск Холяветел 1863 68 гг. 12 70) n Procee C. Xonshernov. 1862 - her (XXVII 336)

Сельеное холийство и "Въсовы етво жу вых ман. гозд вмущества d aportonesse suxoquinaso es ING ; сала Чин Госта Импассовно Редант по доле (мат О А Базания Въ наст съв время вытелять педь реданием А. Ф Гук C RESELVE A

Сельское Чтеміс ехенедільный ра редили жугилль, выходивший въ Вально в 1877 - 78 г. арилький въ Вилеви в Вът ину сия. VI. 325. Падателенъ редас т фет его быль С А. Повы

Сельскохозийственнам PAR HE COURSERED OF THE BAYER, A DATE OTALL SOCIETIE RESCUENTE AUBCIBALLE делих ван вредаца в. С. отношения То CRICH BUT IS LORD BULL ZERROTHECT CO.

твив, изучение праговы и парачитовы этихы животныхъ, пометающихъ человъку въ борьбф съ иня и, и вообще всвах животямах, имвюприла прямое или косвенное отношение къ

сельскому хозяйству.

Lumepanupa. Wilchens, «Beitr. zur land-wirthse laftlichen Thiorzucht» (Лоп., 1871), Cornevin, «Traité de Zootéchnie» (П., 1891), Sanson, «Traité de Zootéchnie» (П., 1871); Seitegast. «Die Thierzucht» (Бреславль, 1888). Чирвинскій, «Общее жинотноводство» (СПс., 1800); Иверсень, «Полная С. зоология» (СПа., 1875), Jungenaus, «C. 300301132 (MOCEBA), Ruvema B. ... Therriche Schädlinge und Nutzlinge: (B 1891); Taschenberg, Practische Inseenkunde: (Breneun, 1878 - 80); Schmidt-Gibel, Die Schadlichen und nützlichen In-See len in Ferst, Feld. u. Gartens (B. 1881); Nordinger, the kleinen Femde der Land-wirds Fafts (Illiverapett, 1889); Frank, Die Krankheiten der Pilanzens (Брасдандь, 1881); Кеппева, «Вредныя на ткомыя» (СПб., 1881-85); Кархиеръ, «Бользыя растения» (СПо., 1810): Брансонъ, «Вредныя насвыомыя» (Екатериносизван, 1894). B. M. III

Сельеновозийственная **使用体室的**-

етнив-си Стата тика.

Сельскозозийстисиман жім - въ тирокомъ симель слова совиа дасть съ агрономическимъ обществовъдъисмъ и выпочаеть вы себф, кроиф С. экономии, также статистику сельскаго хочийства, историс-сельскаго колийства и С. правовъдъню (закоmustablie). C. eschonin na boabe rhenona n общеупотребительномъ значения есть учение объ условых, сельекохозяйственнаго производ тва и о сочетани этих у ловій вт отпальных сельскохозийственных предпріитикъ, съ возможно полными осуществлениемі начаза хознаственности, т. с. стремленія позучать навостыния количества вещественныхъ благь при наименьшихъ затратахъ. По Людоговскому, С. экономые есть от 1111 знания, отностидихся яз сельскому хозийству, какъ экономическому производетву, въ которомъ земли, грудъ в капиталь соединиется для получения везможно большаю и постояннаго чистыго дохода, Пеобходимость особой диспинанны сельской экономии облясинется зизчительными отличими сельского хозяйстив (см., отъ другихъ отраслей промышленпости. Такима отличани являются прикрыпасние къ иссту, ственение размеровъ предпра-ATH ROLLIGE IBOME II KANGCIBOME GOMER, RUBOJпожность вести производство кругами года, различе потребности въ работь и балита і по кременами года и др. Засоча С. экономін, по Праффту — указать органическую связь есте-твенных в экономических законова съ сельскохоляй твеннымы предприятиля в приизменно этихъ звимовъ для достижени исз-можно выслиго чистиго дохода Лекуто опредвалоть С экономию кака имуку объ таутшенияхь землетрии, ограничению (temperce) изуково объ экономической пытодности сорportunités. Шашкинь усмотриваеть вы С. свономы двоякую цель, выработь основь в гра- Риль име просмени. С рерадите селендама для рацинальной организация в верени эконеми по 1 сту — сочи шени от полед

according containing xondificing in ero upoxyr-| xondictes he orginseent under it and cit of твих поленение влиями таха или вимух успромышленности вы странь. Положение ( эконемія Шашанав считаеть нообходиным. придавать национальный характерь Пороные тенне С. акономии съ другия и дисции, анками исизбъжно. Обыкноволю нъ С инколихъ изучають С. экономию досав ознаваначания главными отделами С. телики, но сще 1 .. ерь справедине указал, васылько важе привно такего завершения, начисать изуче ню С. дисписань съ гркоториль отдъл въ

С. эвоновин,

Испорая С. жиноми неразрывно свиза. ст общою историем агрономических знани. Разстанивыя сибубия изк области С. экономия ветричан тел вы сочинениях. Катона стариа: «П. в. до Р. Х.), Варрена (1 в. до Р. Х.), Колупеты (1 в. во Р. Хр.), Пальщия (1У в. по Р. Хр.) в П. Кресцевыя (1230—1310). Въ XVII в. по С. «каномия писали Одинъе де Серрь, Тыльковскій, Голбергь. Въ ХУПІ в. вь Германи всь сель колозайственный дв сциплины преподивались съ васедръ вече развиках презметова, порвыми пред тавитетими отяхь вамедра явились Гастера и Дитмарь. Изь хозяевь-практикова из области С. экономия писали Ревудрть и III убарть Клеефедьдъ. Во Франции особаго винмания за дуживаеть аббать Ф. Розье поторый одина изь первых узогребиль терминь сагронемых вы применения на сельскохозийствонной начил. нь Англін Аргурь Юнев, въ Шоттандін Спилюрь, Звамениты Гверь (1772 - 1828) выдаль в С. эконовов извания за камераль ныхи наукь и расположная ее нь зак но-иную систему. Гверь веюду остается на частно-хосийственной точки зрина, общо твенным интересы виссены были ва С. ж. и мир. Типенского (1783 - 1850), сечинение погораго: «Изолированное тостдарство» до сихъ поръ остается недосягаемымь образцомы отвлеченнаго анализа влияния одного изъ услевій сельскохозий твоннаго производства (разстияни отъ рынка на строй сольскомаля-ственняго предприяти. Крана Тэера и Тю-неца, въ Германи, гда всего сили се разви-ласа дитература С. экономии, заслуживають викуания труды Шперца, Бургера, Ф. Г. Шуль це. Пабета, Вальца, Зеттегиста, Блока, Рю-линга, Дрекслера, Гёрица, Бирибаума, Кре-мера, Гольца, Иль австрійскихь авторевлямдыяются Комерсъ, Ламовь, Краффть, Поль. им франц. Домбаль, Гаспаронъ, Ловде, Леку го, затъкъ бельгенъ Пире. Въ русск й литера турв самое прунное рукові іство по С. жого или принадлежить А. П. Лидетов кому (1840—82); учебники опубликованы еще А. Н. Шишкиными (1847—99) и В. К. Хастаниский († 1888), рядь статой и прушиля монографы. о влияни парового транспорта на сель вокозявство-А. И. Скворповыми (р. въ 1845 г.) грантаты по организации узянитва А С. Еримовыми (р. нь 1847 г.) и В Е. Кранс-скими, о системахъ хомястка— А. В Совытовымь (р. въ 1820 г.), М. В. Перучения и це.

весть корма и удобремия съ извлами землеці пл. св. темы возяй тва и сти обороты, заравление тогарствомы, ведение выит и С. - честолество По Гольпу С экспомия или тчевестих развространенный вт Германи, рас-задается на три отділа, собственно С. эко-нию таксацию и счетоводство, Собственно С, эконемы на свою очеродь инфета три отдала. ссновы хозяйства, организацие в админитралю По печину лекую и Краффта, расы страденным ввлиется раздалено предмета на јев чести, и учение а) визшинал условия тозянства и б) внутренниха соотношения С. предприятия Изпожению перваго отділа, въ вот режи разематриваются условія сельскаго у няботва доская, работа, капаталь и обыть С и слуктовъ), предпосылается обыкновенно опред непо ивкетерым общих понятив, премуще твенно понятив объ китенсивно-

THE REAL MAJEROV TH. Интенситовить С. предприятия-поватю от-интенсивнымы, чему ботные работы и канитала патрычивается на единину земельной плокалья; противополежный «витеневниему» термват - сепетенсивный. Полезно различить расото витенсивность отъ ванитало-витенсивно- гн. Зеттегасть едва-ли удочно пытался укръпить название жатен женаго за таквые хозийспомъ, гла свагражено работы в напитала -тносител из безплатно дійствующими силамь пригоды приблизительно вака 2 жь 1». Фактеры витен пвыссти, по 1 к нену, таковы: а) дынструющие въ прямомъ направления на витенсвижесть: цена продукта, климать, почим, и в) данствуваще въ обратнемъ направлени цана капитала, ці на работы в удаленіе земельняго частка оть усадьбы Тюневь, согласно теорія јенты Рикардо, полагала, что при увеличения интен явиости уголичнивается стоимость произмодстви вт предарнее время это положение остания тел (Списровь и др.), Рамональным голистом сти Тэерь игодистил начазть такое, которое, при данных учазвілять стичесть помежно больши постанцый чистый юхедь. Из такому определение въ руст. и литература приставивается Швижнив. Порточна не прибавають сл на «чистый». Съвдина отначита определение Таера па жогомической рациональности, отличая отъ неи рыдопильность техническую, пресийдуюшув получение предустовь въ наисольшем в коmere the up a marine ment have tot. How weтыриль условій сельскохозян твенняги пр. извытегнатри (аемля работа и кариталь) являменя ред полого изперакторами производется. Пода именена землена С заснеми расумеются прирадаме финтеры преизводства. Въ COLORD REFERENCES IN THOSE ROTER TOMANважи ваший фактира. Ст. частной звиствочной точки зраны вакот рыо авторы разгматрилеждю какь родь канатала: но земля

сельского хемпетва, наисолде сообразныя чтожасмести и др. Земля въ сельство ст. приме хомпетва, разакращено рабода, стидеть значение какть резетили на силами и употреблено ихъ, серамије, тельних телестъ для культуренила св. тельных гене ты для культуримых ра какъ изло уксревения растепи. ка. с для возведения построень и др. Ачалот 🦠 земельных услави на С. приве тестинт изг разбора условий естипостечтивых; последии, по стом. гуть быть разделены на правовен по ческия) и собственно хозий тими в хозий живе на товорять. остественным услегиямъ принадаемог. мать и прина. Ка нать особенно вах стридательной стерены, указывая, вак. тения пъ данкой ирлисти не могут. воннымыемы Сь положительный въставине въ хозявственноми отн шев г менты климата - тепло и влата. Оп. ч ское значене изимяти еще очень им TOTAL STREET OF STREET AT STREET AT THE PARTY OF THE PART тиль еще Тинень, рекомендовночей в примышение сысто истода поставля п звлются предистомы С. экономии эрект. ственно ва глана объ экономич скиз к сификанияхь возны (Гольць гилция до т BE ESSOWERIC TANCALORD. ANOROMA D CEAL IN сификація была со-гавлена сіще Т правіча в приваржания 11 принцина опринцинамихи во 10-гали системь, у Пфаметиля 10 признавеля бальной системся. Краффтъ беретъ в знако в, нось различными числ жи от те (отт. 5 до 20) для отличных принас светра по нажимости поса здинах Пирев. ей зновомической влассификанан времы еть главное разделение почвъ на полных не требующія земеньнихь улучновий в полный, т. о. тремующия улучнений фило-ских при химических. В сыгля стал нагомъ и почною раз-матривается мавенно экономическое значение отдывань и с дій, хоти отціах, начагля щиму остег везп уст він хозяйства на строгома, смыста па падаежать точько така называемый содотвыв» угодья, т. с. такие участки, т. с. ственвое упограбление которых в про и и но изъ естоственными особенноста» = линные луга, ліся на крупыть ска одн. т. п.). Среди юридических в и-мельных усл вій особенное ввиманіе въ С. этоновія водится разибрань дозийственной единия Эти размиры могит разсматриваться г tours uptain opening ter, kin or reserve ин витревнято потребления С. прилукт Шишкинь предлагает, из вида эког изскато масштаба для приавровый доля: преных едизинь (имбали) из размеру, состе. Bleste Bringher Charles at Hannel of the Cartestan and Car THEOR ROXAGE, ROCTABLICATED XOSHIGIRA. Гольць находить полезнымь спимветием в ществоване мелкихъ, средвихъ и к млихозяйствь. Крем', развіта, разсматі під на услевия плани дозяветиевних сединици . . бкругаемя еть или черезполосиость замервыхь учали на и иха теометрических се туры; ванбольо жезательного фитуров гра во всихонь случай заслуживает выділення знастся квадрать. По ози шиснію из федале на пробуж группу, во в ретвительной подпрост- вазавана аспуживаеть выплания разанию стности ил упетичения, неподвижности, нотик- сколозийств, значения мірского и частиль

жанчинается обыв юндые в анализона доходне ти в цфин сти земли въ связи съ ме-GOTH BY CORES MY X HE TRY IN THE MITTER ней степени от у. денасно природою, пакт въ виде плима и польш, тако и со бидефизических не быностей рабычающиго четовым Сполт, вопраеть, сала, бользнечаесть в др., Вс зависимости эть этихе размобрацияха услогия предыльного различный уречный пои женін на С. работы и календари С работа (\*) укланенъ расправения работь по времен и дос Иск правыму услови С работы растично работы растично работы растично вобот по тредъ paважно раздачение на трить неваслений (рабета на себл) и трудь часиныг, последняя группа распредлантия по формана набла на ра сту Опама работы на сельскоть хомвстий бывает: деножная в натуральная, из поспедвем в слутот - Ва виде работы на го дви или за долю продукла. И гуральная плета въ сел xcial vit antern necountano fortmee surveпіе, чэні вы другиха отра зака прочинавынести. Третій факторь С производсті — кары-оталь. Группаро на пидеві С. нацитала ві лите-ратурь С якономін ве для ради в Гразна. І пріпре дожиль разлачать триграцыя; Племельный капитал 2) веденжимый (стехній) капиталь я 31 оборогный капиных или капитых прод-прияти (Betriebskapital). У Герица дыв грумам. основный валитах и канизать предприяти. Наиб або распространено обычное из поавтическей экольм, и заправные капитала на осиспиой и оборогный (последый пеликомъ перех дать ва предлить и участвуеть ва процесст приклюдетва тивно одных расы). Ка осневи оку капиталу пран длежать керенных улучшенія постройки и пивентарь (живей и мертвыв), кь об ретвому-исвым, запасм пр довольствія, сімалі, когна, удобрена и деньти Крыффть, подобно Таеру, причисанеть въ папиталамь в зем но Гольдъ запленть въ оси вной эсчетьный капиталь и сублинию посывы У Комерса и Лидетенскаго пинентарь иходить вы составт оборогнаго канятала. Отпориленный ск ть у Гэера принадлежить кь сфоротному, у Гольца -- въ основному вапитату. Кромерь вводить из вивентарь плодовыя деревы. Пире не принедлеть къ канизалах непосредственнаго потребления въ холяй тих ни земли, ви коренныхъ улучшений, на пост- или для отчуждения. Сопременныя сельскоросив. Вестма разнообразны взгляды разныхъ авторовь на вознаграждение сельскеменявств. капеталовь. Чащо всего вознаграждение это прид таналется состоящими ми четырихи бодьше-вообще гов пря-выступаеть звачение частей; процента на капиталь (соответствую- внутренняго потребленія. С. экономія още

изадания, загама обстидается намение мобя- шаго заеми чу проценту», граховой премы да али и зад вкенности. По отменению ка (ченна раклена, и риска у расхода ва ре-подь зал но раск у стривантся за вечателня манали и расхода на пламение. Различения различни сил о телиял и аригров ферми составляным частями касляла объексвенью подклавания. Рам развиненных условий за при компается различный разлира водна грандовия, во Биризахал и или тот не изгле требумоть одиния выго уровня в знаграждент ин вы о посметь в решть бемл. Большин- для развых видеры валитала. Макенмаль ыство ивментах затор их по С пенеми, ст уровен предела достаем в оборетьсям на гольну, пониция ин-птар решти Ригордо ист русских се прината и ку (6 — 27, по Гольцу), сще ковища не пределения и пределения пределения пределения и пределения пре пусыно у тва явинется рабовка к і і, какть находить выможничав суптать вы 4,07° (пробить, ком по рать, трудь. Прилежени ра- сутствію факти поськах матеріал на ответ тельно расход фа на ременть и и га жие и также я размеревь осоротнаго манизала, же то при. Дит. авт чес. по вызавилти начила this complete to constitution of company their мътьимь услениять, нь историмь статив, ых применя тел Мех. руди согласия кибию мносих.. во имъкия и запенія. Для со гр емь наибсайе спредлачиный расходь -- страховане. Ка обор тиму капеталу, сакт уле упомяную, принадлежеть, между прочимь, и удобрение. Опредёление необходимих: ко-динествъ удобрения стоить нь си-ия съте ерь интеть преимущественно историче интествъ удобрения стоить въ св и съ ское звичено Для своб дляго труда весьма спреудлениемъ истоиския почвы и вывста ст нами составляеть то, что им нуется сисомаравновь те между истошанимь и времыщеньомъ. Въ ногории стътики Дрекскеръ в за имъ. Людоговский различа тъ три пергода 1) оть Тэера д. Хаубева (1809—42) пертодо у тадечы вы питательноми значе и пучтем, 2) первода установки эменрических этизне-ний чемду уржаних и изположе Тамент, Вульфенъ, Кассманъ, Пабеть, 1842—62) и 3) первода инверация в теория Лисиха (Вира-Свупь, Гевдень, съ 1862 . г. Севрененная инпребластия требуеть новато пересстрай чьа статики. Вульфонъ установил, възглюдат, статики различе между и пятьями э бегат ства и е плед чедля перви. На сть пыталел опредванть степень обогащены и спы в сте none netoments on our nawfato gartalistic растения Педа ванимемь Либиха вырабля лась те рія во врага, гр бующая внеселіл въ почву в бал питательных вешестви, удален ныхъ изъ иса имъсть съ продуктами. По .lr ; говен му, не истолцевие и джего опредилать волизину возмащены, по последния ст. с воль чила уд (темя) ость масштабь величним ург жал. Кром'й трехь факторень премял детин услошемъ сельскохозавитго производства межеть быть названь още были сельскогозасственных предуктова Это-очень важное и щественное условие, которое, и жети быт , исего сильнее влиеть на общій строй отдільного сельскохозийственнаго предприяти. Сомув можеть сыть внутренний или вейший, т. е. продукты могуть гронзводиться или для хозайственных предприятия напогда не представляють въ чистий форма той иль друг 2 формы сбыта. Чамъ медече у однотво, гамъ

онал и измения приностей нь отятлениях предприятияхь Зилчение видинато сбыта, т е. отчуваемя предуктовь, разработано довозано отдребно, въ за й объети относита выпе-назелиная киша Трыева. Но обще выросы. съ въ внеси играния тва прозуктовъ для не тере ретвенвато погребления за беза такого грововодства не обходитен почти ни одно еды кохожийственное предприятие), една тодыпо намечены во то јетических изстеромэмень обращаться из исперствому изучению ла ч али чтат напр. (т с т) чтониствик и потория хозийстван. Вз с живых учения о вибиоми сбыті влодить вын неніс вліннія переоз чвых средства, путей сообщения в спооб въ перевозки на производство сельскогоайственьых товаровь, далье сыда относится опросы, касающиеся торговая сольсколозий твоеными продуктами и цень на эти просукты Второй крупана отдала сельскохол экслония (по Лекуго) изучение и сутренияхъ оотношеній отдального сельскохозий твентаго предагития. Обыкновения сказ отно-ятея среднизация администраци и контроль; эксація зві ) выділяется остбо, лю с размінастей по развымь частями перваге прупоаго отдала и премь того вкакчается вы главу о контроля Важилиная задача организация, по Гольцу навти раздопальное отношение межде земи двлюмъ и скотоводствомъ. Скотоводство stars, with severable ore choices in Ізмбаь, нь чилив немиликах очитаеть разде ление вемледаль и скотоводстви совершение рактивнымы Піничлить сводить отношения и и водства из земленомы ванно ва четыре даеный группы 1) чавозь не нужень для зенасуван, 2) применени навота выгодно, го пр. навод тво его въ собственными хозайсти. текытодно, 3) производ тво навоза выпедно, выгодно примъчение оскупных удобрений при продаже корма и подстики. Третьею завичностра даж строи сельскоголяйственияго предприятия являются такъ вымв. техническия пров в детва ватьи обрабатывающей офаричи в жиздекой) проинпленности ттепо визанныя ст сельскимь козайствочт, но не рене защи жевых органи човы.

і чемена хозичення получала много опредітени, разділеню систем по развить при- петема зепледілін должий слагатися паквих у отдельных за орова чрезвычайно разно-бразто Лидоговский предлагаоть назыгать спотемов хозяйства рода и способъ поиместаеннаго и камественняго соединения пили, труда и капитала. Вившимъвыражечемь системы является тоть слособь польтопанія, который назначается для вебят чатая земян, составляющихь собою имание. Виугрениие признаки систем хомийства, во Лид невскему. 1) степень интенсивности, 2) дос бъ обезвечения плодородия земли 31 потожение спотоводства я 4) разпределение про-полевого хозяйства и Земледалие (т. праветва между кормовыми и продажными стр. 414, 415) Первобытным стр. темы и растениями. По Людоговскому, чема наше нее хозяйство характериздотся от утст ренто тил витенсивнъе долж за быть система свеноворомия (см., т. с. правильнаго за и наоборотъ. Ввъщении признавания градени полей на кливъв, сосданенам

чевь слабо разработала вопрось о взаим- негоненой системы хозий тьз до вотранямии, выгонови, залеж-1 большее количество пелей, Зу боль полев подъ порисплодами и прожить растениян, 4) большее поличество огработку полей в уходъ за расто-больнее применене орудій и чин болье совершонный породы скога кориленів, в) болье сопершь виде сь продуктами земледвлям и спотовет пичесия формы системь хозяйства, а гонскому 1) пастбищная, 2) передок зервовая, 4) улучшенняя зериовал досменяяя, 6) травяная и 7) возначи По Стебуту, системи дезявства показывает канихъ чистей состоить хозийство к ифрать или другая иль инжь участ преизведовів дехода хозвій так Ва изд 1888 стр 19) ставить преобладан или другой технической отрасли в п различаеть евстему полеводствения. водственвую, завед кую и т. д. споof pamaners survivide ha are < H Y. имиь говорить, что истемь хозяй прастолько, сколько отдельных и усласть HAXOGRY, BOSM GERMAN CRECTH BYL KL ремь типань, руководствуясь исторач тта; это системы. 1) первобытная, 2 3) гравопольная и 4) кольная. А С Ер пода системою доляетва понимаеть со полев хоз.: , изд 2, стр 6) «харистер» 1 сти по степени его интенсивности, с шенію въ пенъ производства жив ток ра пательных продектовь или вольны кормовыть и постостедственно вразы раз теній и отчужденію Ородуктовы де віб и скотоворства ва большей или меньше пени пероработив». Гланион даление сис по Ериблову-на экстенсивным и инте ныя, вы преділяль этыхь дыхка предп бли дается делене по преобладанию под тик позоной культуры или техничес проваводствъ, Систему землечески пиота жествляють съ светемою хозыйства, т было бы епотрять на спотему земье каки на понятие проможугочное мел. с стемок хозяйства в системою полево стемя эксплуатиція раздичныхъ угодія 1 приведенныя групом Лид совскаго отно соб твенно кървадъление системъ земле-Система поленого хозяйства обинмаст, с сочетание хозяйственных элементовъ эксплуатация пахатимъть земель; но о разділенія светемы полового холяйства дустывлаеть только соотношения между от выми частями пашин, назначенными для деливания той или ин в группы растея разделение и объевсторической смена св

эпреттанизать предованиях растения выпро- Гольца. 1890). С. миксания, интична средне должение в въстнаго ряда літи. Ученю о свиборогь по праву принадаельть не нь С олномик, а из вемледаць (растениеводству). Да AR RARABIO PROPERTY RESIDENCES IN A CHARLET тедшественники и пресиюна -Устройство шли такъ называемог организация оттывнато хозиветвенные предарагия избеть цальчю адачу, ат выработать цами хомиства и б) тказать спостом остществленые этого плана. Выработка плана должно предне тковать полте уяснене гать условій масть и времели, пропорым должень отно и пом да пай и за нь. Вы свиой выработит плана Гольць указываеть три давный части, а) выстры системи хозайства и сан оборота, с) у трой гво от фльных предстил производства и .) опредвление статаческато и экономическиго равновасти При высері системы, по Голецу, предстоить ріилить следующие вобресы 17 какія растенія ч туть в делиганом иг даческа дозявства, 2) на каки савдуеть порачить главые инимане, Я) солое участь приметь ист на въ производства кормона, 4) памона будета разибр. пользовательнаго слотоводства, 5) каковы бутуть вилы в направления польшвательна, о скотов детва и ој цвлес образно-ли пведеню технячаемих: пр изводствъ. При у тройства ставляных в средства производства определяется потреблюсть вырабочем - и потквовательнемь - котт, вы человоче в. В рабочей силь, ва мертили навентары и оператилив павиталь. Статический разечеть провершеть, достаточно и свабжена удобрения и нашил оом энчимоной взгойнког ими гудизаводи им равновреје осредванстей сивтою доходева и расходовъ. В. Е. Краинский ревемендуеть для общей сълги придерживать за того же пазна по котором, вт данном в до лючий будеть уста-новдено счетоворстве. Организациянай сколь Комерса, когорой слядують и Лидоговской, расположена по рубриками въ следующемъ порадкі. Ті вступи едіные вопросы, 2) культуры, коть, 4) удобраще, 5) рабочія силы, 5) про-дукты и матеріалы, 7) капиталы, 8) пічный составь для управления и надвора Осуществтеше составлени то хозай твоинато влана весьма различно ва зависимости от в того, звиодител за совершенно повое хелляство или порсустранвает в старое: вы последеома случав должны быть указавы меры по-тепевнаго персхеда отв стараго строи вы новому (немфнеше существующаго ствооборота и др.) Ведение или така называемая администрание хозайства не может происходить по какомуни/удь заранъе составлениему плану, теорио соль к жоз. админи граців слідуєть, кажетвъ своев «Betriebsletite» отводять довежьно много маста учению о ведения С. предприятия, но заполняеть это место соображениями о вредварительному образованы и других элич-UMXI YCLOBIAL B DYROBOLAMATO OPE MIDIATIONL, о плана счетоводства и о в. пробностяхь аранднаго договора въ тъть случания, когда руков дитель предпріятия подеть хозяйство не на собственный, в на прендусной земяв. Приблизительно такъ же поступаеть и В. Кирхнерь зультаты хозяйственных отраслей за разное (въ статьв «Гие Leitong. », въ «Наподов в» ред. время. Къ этому кожно присанить отмичае-

тома сибрат С предаріятій, размітрявлети иногда вань обымостоятельная часть С жою чір. ко о винопение латиется раствереньюю вт., ру гихьевотухахь Надось тыві таківого во з 3daftash abareted upon honylick apongt тоге, васивания и, раздых, обложения земеле и при устройства повыхи хозайства Загась таксація опреділовіе валисто в читаво ( хода двиствительно суще твущиму. С. эрез приятив. Съ педанстической точки реболя изкачено таксами пажется, удобиве причисы поличения причинали Причина для от от не дай стинельных в воображае вых хами из по существу, консуно, одан и съве Опримь подземять ист учетвующие во предаслени чани, вы которым, съ части со превnot remain at a new orne area a a man Il vot BE THE BURE WILLIAM BER HEL HEATHING BEING HE INются чистый позолетьный доходь в така называеный инэжитель вапитализоди, которые опредылется дътентемъ 100 на уроневы чаемнаго процепта. При исчислении частиго дохода изъ налового до хода вычитаются издержки проваводства. Хозыйственные расходы, и . 1-е договском), «водятся ка тусма калегоровия 1) на въч ми времена (мелюрациниме, 2) долго рочные или за итальные и 3) текущоежогодиме рассоды. По Гольцу, группы да со довъ таковы: 1) управление, 2) подевны и постоинные рабоче, 3) управими лошать, 1 регатый скоть. 5) эвды, бо синки, б) перавый инвентарь. 8) ремують и поголені» троз ій 9) корыв и удебрение, 10/ техничеств пр из водства, 11) страховане, 12) валоги д 13) ис тери оть непредвиданных случаска. Леверті (crarist Der cekon mische Erfolg: 15 (Handbuch» Гольца, 1890) смотрить на частый ходь, какы на величину, соголицую изы с эле-ментовы 1) процентовы на капиталь вт по строяваль, 2) на инвентарный капиталь. 3) ин оборотный канитыль. 4) поташения, 5) земельней ренты в 6) предприяниательск и прибыти, Если предпринимитель ведеть дало на обственной земля. Ленергь с индеть двв посляд вы части вера далимыми Особенво хлолот аввимь в особени сусловнимь (засмыми петси оцанка такъ называемыхъ нерыченныхъ продуктовь, по преимуществу кормовъ и надза-Корменые продукты одънсваются 1460 по рыночи в стип, либо по однача в держа м. произа легва, либо по издержкама преизвод ства съ прибавле имъ арендиой влаты за землю, тибо во чистому оплачинанию скотомъ Изв миот чисхопакть со тоборь справи на воза главиме-одъява по и требительной стоямости спо составнымь частимы и по издержванъ праизводства).

Предадній отділа С. экономін С. счетоводенно. Главныя задачи С. счет подства, по Полю. 1) обнаруживать разверь плущества во вежкь его частих и по велкое время. 2) и наруживать личные отношения по смуществу. В определять чистый результать цізаго С предприятия в сто отдинациях отраелей отвачать обоговтельства, сопровождавши хомиственный процессь и 5) сравивиль ре

-игольным пред тьомы от в вепрем осцитольнихи разгодови растрать, хащена, безпорыции, и прецетавлять документы для отнытел и ти лиць, недущихъ хозийств. Стетои регам вестда от литен из действительно с перовишимой фактиче в пот му слежеть пи колтрая проедтова Тохущее счетогати» можеть нийль одинанський формы при ра чахъ фермахъ год вего от ота. Несе у дамий ввиги текущаго считоведства меn i has letjenam senembroly yie mi, miselfтај мертваго и же сто, продуктовъ ка сы в THE SE REPORTED PROBLEM SECURITIES WITHER аму це тва Дин вы брокь изъ жудаловь съ I TERON MOLYTE PIVENTE PROPERTY IN BEH II SVIE 2000 жил и далный по предметны истепре, when remark to regard arters He beguns TO 1 B. TO OTHER & PIRCHING HEAR CHETORY, THE ц тов в дв. в ж. Прэст в счетов детво не жать дар точного пред тапления з доходвести от тамыхъ страсл й. Ва простома очевекодеть прабыть или убытокъ предприятия за года отреділяютья срачненсень гедорой умы применти и расходена, для обреда пому общего ча таго дохода или эбщей чи тей потори надо еще знать изманевые дан-TOTA REVALUETES IN TOTA HE I IN THE AP дох да (п. Краффту) можета выразить и въ detailers debans out an anough avolution часть им выше приместь, с) чета при мак ор, чий бак банадся до тип хонговя и ф настан при задь (при отсусттвии маневений пъ притостя имущества). Таповы не 4 форчи чистой потери. Двойные счетоводство даеть возножность определять доходилеть отдельных отраслей, вычить бельшую ас-Hotel in ofostine corrossis x will the n топескаеть болде точное вычисление чистаго дет да Существенный признавь двейн го счеров 4 . ва -составле је главной книги, поторам ва С. счетовенства, вы отличие оты тер-PRAIO, MOROTE SERRIFOR JUHE C JOINEY, SINCE том но масствения хозяйственного года Главная навов разділяется на счета. Каждый счеть awtern i derepenut atava igeferousies igh caот авичеся вое получаемов, и правую (пре-двтонук), гда запис имперен все стау клемое IN. имъ счетомы; кажтыя статья извой страницы должиз имвть отистку о томп. Съ кредита кан во стети что-инбудь получено, в каждан статья пригой стравиды отнатку о тома, на де еть авкого счета что-нибудь отнущево. Сумиа де товь делжна развить и сумых предит въ. Людовател в сподить счета славной квиги из четыремь группаны; 1) для обозрівния внущества, 2, распределительные (вепо-могательные). 3) счета проязведительных отраслей в 4) заключительный счеть прасы-18В в убытизвъ С эконский, капъ илучиля дисциплина, не смотря на значительный объакт. литературы (преямущественно старой измениов) разработана очень слабо в въ постатье время привлекаеть къ себв идловаь. Многочисленныя руковология сив ванболье выгодному ведению хозна тва» пресивдують челоствинную цель - изловить въ об-

ныя. По тог всинчь задачи служить предохра- лишь споциалилго знаконства 🤫 🕬 👢 продчат на Тамевали и счет форма RETERED BOARS I AND ADDRESS OF THE COMPANIES OF THE THE PRESENT OF BURNISHED TO REPORT прилиями, но элексить плучи го водин и или вы наха но можеть Сыть саль. учени же объ условияхь сеть чт ства, объ организации и объ эдил т (r. e. coberneaux Betriebslehre) and a ый про торь делукцивному пачав ( вы speciments, Borga Sygers avalue page вановлиощійся богатый матеріаль по гот јан и и торин сельскаго хова, ста је с ние выводы когуть быть сон отаваема водами наблючательнаго изслед выпад " ast bit so outsom salles thurster and. потепическоти построемиями и двя то HERE COLUMN TOBE. THOUSE I CK. міниють нь дійстинтельности оди что тесретическае выводы, имфицие за-

your ourse made no.

Jumepamypa, A. Phaer, «Grundrates La-Landwrisenate proc. Report Muchae .-35r, J. H. Thuren, cDer isolirte Strat. nen Berich agen auf Landwirtschaf un Genali, kom na es (3 aux., 1876; pycon. 🖘 neges. Bronosa, N7E Goritz, whie . charle Betriebs/dree (1853 - 54); K. L. clandw, Taxan uslence (1877; Komer landw, Betriebs - Granisations (187) Kraff, the Betriets, enter (1878); H gast, Die Landwittschaft und ihr lie (1879), J. Lambl, the Grundrente: L. J. Pel., clandw, Betriebsschras (1885) Goltz, chantwirtech laxation-lehres in 1892); Goltz, effandbuch d. fan iw Bulebres (1886); «Handbach der gesat miter la wirtschafte (r. I. 1890, north per gosar miles wirtschafte (r. I. 1890, north per gosar miles wirtschafte (r. I. 1890, north per gosar miles H. Werder, A. Lehnert); Grasparth, Carloring (r. V. a. VI. 1857) Lendel, cl. a. Charles deconomie rurales (1879), J. Pivel, I. a. Charles deconomie rurales (1879), J. Pivel, I. a. Дисто бые тьского (1889 - 92); И. Іса «Правила оценки С. земель» (2 изд. за А. И. Людоговский, «О мощы С. эксия и и счетовет печь (1875); В К Хаюдзавения в гана аціа С. промысла» (18%)—82), А С і молока, сОрганизават полового х. .... (3 кад. 1891); А. И. Сиворнова, «Вальна т-рожого транслорта на сельское холле-т (1850); А. И. Шишинич, «С. экономія» 1844 96), Н. В. Утбанна, «С. счетове детно» (186 Н А. Кабауковт, собъ услевиях разме В И. Варэния, «Организація холяйстви» (1899) В Е. Краняскі і, «Экономическій в телин скія осн. ты для организацій среднять в искихь хозийствы (18.33). 4. 200

Сельскохозийственное образо mamie -си Шкови сельскохозяйстве гас Сельеноволийственные сима contact - CM. CRHIREATM.

Ссльско-гозийстисивый инетр тутъ - см. Московский сельско-доляв тел вый институть (XIX, 959)

Сельскохозийственный дить общинеть вев вады предита по щемь кидь го, что можеть быть результатомы кодинаго для владания и пользования веми-в

знате потемельного, редавнаго, метератив наго, имоточнаго иля достосрочнаго; выследа овь относится вы С предаводству, во веденаю rough that our marticles into eastwent звинате, сольскато. С. или прати срочнато крецита. Въ темъ и пъ 1, угомъ случав С предить обладаеть изкотерыхи отличительными четтвин, вытепающими изь основных в требован в вемясинатиля и сельский дозвыска. Пост му зля С. предита существують самостолгезьных вредствым учиммены, но оргаимпария стичая чро и оть к эмперае вахънии терговых бонговт. Ивкетерия азъ учреждевій, стравицись С предвіт чже раз моті іны въ стиг из о озикать и исмор, предить. Повсем! та е увеличение задолжениеств земленаздільн придаеть вопросу о С. кредить пер-всетеценное значение. Истинави розь С предата, в венны задолженности и глане за на sentingualignie goet we gracuent or thinжащев полнотою и ясн стю Рецерту жа (CM) commente noroparo: Chr Fraltrang und Abbille der besugen Creditnoch des Granibezitzeso, negaram eca fente 30 atra Tony ha вадь, остлется дл сихь п.рь вы критическ й свеей части душины прикаведенням по этому нопресу. Строго разгранизана предита подъ залоть городской недважимо ти отъ С и подвания изы посавдняго визыва кредить. Родзертусь вы основу своего учени пославиль особенный характеры полемедьной соб-CTRUMENT A RESORDER ON OTHER SETCH OF BUILDING тала Полемедывая собствени эсть пе есть продукть; она не имасть цвиности, ког ч ка не нахотилась сы въ зависимости отъ дохода. Чистый доходь можеть, долгому, служить единственнымь правильнымь эспованівми для обретраена принеста збата, инвейсинат иг основачи дохода цвичест должна во вскув сдвл вахи в сбороталь получить прессладане в вы твенить предстандения с земтв, каль капиталв. Поземельный продить в чисть быть сргаинзовани поэтому, из началать ревтивно прин дила (вызала ваго средневаковому из тилуту nonyand pearst, Rentenhauft, a ne componentato ваниталистическам, баниман палиталь изак лди пл. итптадатов от а энугио и прива споле диже из веролий срока, зечасивальний въ сущисти принимаеть на себя обс этельство, котораго не межеть выпелать. Въ рабричопредаления ср. кь полистыя возвращается, и вредитная сабака, по которей фабриланть вак торговедь обязуются въ навъствый рокъ произвости разсчеть, совиадаеть съ самыми. существомъ дала. Не то въ сельсноми хозий-ства, земля приносить только опредаленны? долодъ; она не въ состояния возвратить капитала. Отожествление зомин съ капиталома. привело въ тому, что все сделии съ землею правали въ современнымъ экономич съсма! порядив форму, присущую паниталу. Отспеда весьма тяжелыя послідствія для землевлядінія, полное подчиненне его городскому папитыму. Игнорирование особенныхъ свойствъ

Племовко рачь идеть о предита для покуп- донь соб-гисинеств дишаеть вечленаль и ки инфли или раздала наслад тей, а закае о периой устейнивости. Тогих также суще протимых улучшениях, предить не чит на- ствукция пречитым учреждения не соверуже о частиона предить, не счаська манентельной черт,ю веклевладыя, определени прачать «ву веракости и си ; стичноть, по чению Гед сраза, опис опеboupant Hr at the settente tout ma, no немальне саучан, ин спраты ва чем раль HE HATETA TAR TO HITAGAIL, RIKOT ONL MARTI neminimistan, has no cally to e hars than BEING BERT BUR BY LEPTON R. D. C. P. B. L. nuters called better he as up a to bette B3L PYRE Bb print arrows as 1 pasters it orthogonia Ht., miners with some riscoчамь утверждение, что инстечные долги и CATE MEA paraforally beganing a Born aca. the state of the s no ces tus appros and a to de. He e made дываются вы веняме не с 110 годя, та укель ченю доходи эсти, не создаеть и 1 глива для YUMATH OF GEBIORS A YOU PERMATE A TO A TA Y HAVE by arabar explainment of journ flank un can oracle azmereaeder ain arenitations and consist tonewar also bushing no central B there were spended cannible be not part выражается выраженно ть земленаць на ви-CRIDING HE SINGULARIE GOLCKERIE BONIS LINE. box, a sadp crubb, eto yxytmatoru, boliniai na hero opena yanatu nponent na mana arang, aинфонсо пачето егилгось С пр паводети ча и культуров земли Капиталы, несблоримы. AND XOMBOTBA, COAVISIOTE A ACCOUNT TO ME THE ваго или мелі фатильнаго кредать, в не позе чельно Пе то чы видимы по мутам стра-сляхь пареднаго холяй пап. Такт, дляги, па два ще на город кую собствен ость, в сельзи благодаря зайнама едфланнымь для постренка Cerr apethra to millional Best Jean a Later том въ. Дълая заемт на устроиство фас нен ил папода и оризиманна себя детгь, фа ри KARTE ZECTS STORY SAUGUAY SPORT GLOCIE. sa same e, cultares non de, i d o " Selar-CIRO II TO desir JOANS SCH. BASTIN CB., IN весьма реднами и кличе ими, пиляютел на об разд ороменень вопор с падоста ва си зво и с пришлети са доходь, вс пладствие тре бований С. Апрактира, а въ свич оси тиму и из чать гражтие каго стры (раждав свешто г. т свобода перехода земля изверуль вы руль Подеже не это ухудивется еще телезыян фермами, которыя из визал зад влекность О ых ное представле не разво разграничинаеть част ный видивизуальный кредить оть стишньо ваниато били зале и нь развити постіт иго на счеть первага видить больной прогре съ Родертусь с ситаеть сдигаюте вредвычи сба вида вредита, такъ какъ оба сни оснемень на принцияв капитальных, а не рештем и долговы Свою имель оны иллестрируеты тв. дующима принароми если имач с григочить 4 ты решты то при раночнень предств за 4° а цв вость его опредълзется въ 10 мко мар Когда токое имбине далиров исжду чегырыми ачетванивами, чета, кто призимееть на себя untare i bulla greatl collabilmi eti tole сразу обременаеть его долг мл. въ 75000 мар. Этего напитала въ 75000 м опъ не получата эсимениядения, въ отлично оть другихь ви- опр имъ никогда не распольгать и па хотив-

отво его не употребиль. Ст возвышением про-зованиме, польчещеся для сь вал с повти до 1° д свиность вывина, сри пали съ выпо комъ бучать на програния до сти того же долода, повъздется до 500м м. выхъ листень и обликация от де вы вта развица вт стит (от 100 тые до дить подъздають из ита из пред на ЖУТИСТ ВАДИСТЬ ИСПОЧИТЕЛЕНО ВВ РЕЗДЕЛЬИВ: ТИЛЬТИЙ, САЖИ ТОЛЬНЫ СВМИ РАСОНИ СО ТОЛЬТО ДОЛЯ ВЬ ИНЬТИИ СВОДИТСЯ ВЬ МИБИЧУМУ. ТЯЛЯЛИ, ОТДИНЬНИМ ВЬ ИХУ РАСОНОТАТИТЕЛЯ ВЬ ПОНУМЕНТАЛИЕ ЖО ПРЕДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ СРЕДИИ. ость, что са вевышеномъ ры, инато про- земтевлядальнами и липлек, пробрі со-шента къ вему бурть предъявлено трабива- замладные листы. Последние вызувани не встарата канитала или увеличення пре- такимъ рамчетемъ, чтобы денлежно-Тогда под в весь сто д хода Судета сжегодинами вавосами моган TOCH LIGHT BLATCK NA, II CHI BOLARETI ED CS- TOLE BI TOLOSHORME COLORIE. E. IN THE SEC TREESO- GOICKEBIC. HORDING TREESO RETE INVICE BE 30 40 50 1275. To a second ия экпочается, по чибии Розбертуга, вы ние листы пыпу-клютея на тв-же - р. г. · тто звродже иссть причала форму на- стептельными предиторами веждевда: .... MY MINARY ALITA, A SC PERTAN II O'N BA- SBIANTCH HE CABRIL A KAUNTAMOTH, CLEколь для задолженность послуч са финань- пре замадыме листы; роль блактет ст ная идинести поторяя была принята за резлы- их организованичку посредничеству 🗀 🕬 ум. На почив от в фи зипи й изми оти мозmenar A arm. confants une coor char s rorga, sear (Kindigung-rocht), samme ar there. когда прекратитась финали и панность изан отназа бана на отвержите крессиять а при и изак. То-же изакть маст и при но- и иза до наступливи испектывать сред и крим не на назначилы деньги, а съ залогомы изления палациих и инстоль от это Совершенно иначе былобы, сели бы на зонли смот бли вакь на рент. ий фонду в не накт на напиталь, в вет сдели съ семлен были сы во троезы на принципь ренты Заголженвость вырышаютьбы тогда не вы виду капи, быт не волучил теще пользате примую INAUNIANT ZOAFCES, & PERTENAL, BR REMIR DAдатубы обязательство выплачивать часть резе ненили амертизаци. На пославдии к с став, а не спредаления суммы влинтала. На никворены банковы долгосромнаго ту этих позарівняхь построень проекть резрівначасия посеменьнаго кредита, предложенный Родеортусова. Практическаго осуществления степови, му сжегодкому польшению и ж его вреекть не получват, но притическая часть ил точеное из кольких десятнайтия его уаботы до сиха пера счинается весьма прином Илкоторос взинее это извед обнаруживается на вовінших аграгвихь реформахь Германін євнутренняя под пичэція, повытав сездать новое крестынество восредпредметома обсуждения аграрьов истеферевани 1894 г. (годиналь пр. 4. Зоринга), на не тятуть ревтиль вудый и и ). Из форма задолжен- вчоризация не вограмметь теперь так і та же июма ист. 1199—1203). Правиль на орор-тип срекъ, как, онь практивуется ва

Delta Ro съ долго-рочностью находител и друг -BULDER BEIRDHALL IN TORR OF THE продъявлять эпоти жь банкамы для ст-Тробоване это можеть Сыль поуте ч линь при каличности осмеданиях пом ве игрантуальных инотека. На та Refere, or join of who the chiman : " воздаля большия натежды, си дальт. утверждали, что землежнацание, стаг дар. шенно освободиться отп. лежация за == до гробо. При учреждения Credit feather. Блассе на 1852 г. министра Перениал гос что сможно предвидать день, погла эти в ч lett of recompens of anotequally letter от че разпробления почтодачьних интегл, ситрованато вальчин стоять тольк сл на прескталь реорганизація кредита, (мениль тодо потапать 1, 17, долга, чтоба, за то nie 40-50 atra noracura se a goget, 379 увеличенный ожидания далень не оправлени и ети депусивется и вовыми общегери гражд, условной симпати, какох ранвите положе лась. В, смя повалало, что оба не в соста это лици полеменные придости вана на не въ состояния насилет землеваать. чист авдумення ту сборот якт. Прежде втего долюва. Кака только потантича часть и п по кольно, чтобы кречить (или долгосроч- земновлатільцы стрепятся волучить се 🗠 мя, з за краткосрочный Клинталь употре- истаночную часть и общая сумма з на словий на выкупку земли или з выдъль на высколько не уменовается. Ст другой ст ранева не дохозова Поэтому кредить на во иментах изчалах так стак изэна в пипаеть срочние платежи, а при в ру вът праслять пареднию делиства, не- благе питныть условиять когда для таков. току попут на земления тики. Иза этого се- сречных влюсовы примедется внога залаповито требогана интехасть что выдиве- заять принутительное возапение исжетацы: ульная инстена (у насъ часться заплад- начаться и дайне учитечным в Акорги или из не соответ твтегт зваему вланачению, гораздо более унести и можеть из нача Из вы стробовать выпрата капитала станит больную пользу для медкаго лемленателя литергадідняю въ бельнасдное ноложене, очень рідко прибітавлико ка банкам в до Не получан изв доходовь капитала, воторый нужденняю денольстветаться частиным проце-12 жент был во францень, оне рискуеть по- 17 мг. При переходь таких владаний вто- та TOTAL CROSS RATHER BUR 101MERT ROTURNATION RESTERN UN TORING UNRESENTER, HE 10 INTERPRETARING саными прими рими условани заких. Дох- избеть съ востентивник и посочт она пам ствения кредить чостть открывать не веб прежвиго размера платежен. Особение со банки, а только специальне дли того органи- гидио сто обнаруживаемия въ Германия, гда

долгосродный кредить на банкахь обходитей государственней гаранти вногда тетанавлита ли, 4 , тогда какъ частвый кредать или кредать сберегательных кассь верадко достигаеть 6° о. При таких условияхь банковый предить съ принудительной ам рупланий исотаки оказывается дешевле частнаго гродбертусь, Квись Бухеностеры) Для правильной организаци кредита необходамо точное устаполичие оприни и ограничение залога опредаленною частью оправонной суммы (W. Christrate, clue hypothek Beleit лезопиналию Бера, 1892.. В основани инструкци для савыми имбиля объеки жение ставител требо вачие, чтобы опфика была построена на постонивой, а не на случавили деходности имбина, востому предприятия, доходность которыхъ подворгается колобаниями в можеть проврагаться скови, рудники и проча), поличаются изв за тэта. Чтобы владельны закладымсь лыстовь истли всегда разечитывать на получение про-- итовь и питать доперие къ бупатамъ, пыэт племымъ банкани для видачи студь земле и тельпань, и бходимо, во-первихь, чтобы въ палогъ принимались имания, доходность воторых востроена на невембликах, восто чинихъ, а ве слушаныхъ всточенахъ; во вторыха, чтобы суда не превышала эпредвленнов доля оптночной суммы — половины тремь пятыхь, вногда двухь претей или тремь чотвертей, въ третьехъ, чтобы банкамъ было предо тавлено и аво привимать принудительвым чары влыстыня ст неисправных заемщиковъ. Последния св. интен либо къ контропо за педентемъ холийства и передачи имивий ил временное управление (анка налъ въ просения вемских вредитных обществаль), зисс къ ускоренному производству торговъ ( тарыл кред общества въ Пруссив наши аки, зем. банки и гор, кред. оби. г. Опфики Санковь не всегда согнадають съ оценкою для целей обложения. Идмет фые банки привимають въ основање поземельный пли друтой излугь, казитализируя его по опредвленвымь правидамъ, другие производять специальвый одыки по выработаннымъ наждымъ изъ них в инструпциямъ. Къ числу сповиых требований правидьно организованнаго кредита принядзежить также пыдачь студъ лишь по первой инотекв, съ твив, чтобы долгь банку занемаль вы ппотечной книга периов илето (си. Ипотека) и въ случай продажи долгъ банку пользовался ораком, прополушествев-наго удовлеты решя Залогь произведится не иначе, какт во удостокфрени выство диости именія оть долгово, или пода условівчь ихъ погашения вы ссуды банка или уступки кродиторами банку права преммулественнаго удовлетворения Ра страваха съ инотечною системою прецедура залога производится чрезь посредство ипотечныхь учреждений, у насъ - на основани свидвтельства старшаго вотвріуса о принадлежности иманія владальцу и о свободности его для залога. Вы государствонных вемезка банкахь отвітотвенность предъ владальцами закладныхъ листовъ падаеть на госудирство; последное отвечаеть за нихъ всъмъ своимъ достовниемъ, цакъ по Пнасцю в Норветко 520 милл., Далио 768 госуд. займанъ (нями бакки дворляекий и милл., Швейцарно 481 милл., Пласих и престывнекий, ивмецк. госуд. банки). Вибсто Италію 250 милл. марокъ. Отсюда стремле-

кастей гаранты приними, вируга и т. п. Другой ве ть учреждений постронии из круговой порука участникова, правит гарантія заизнается обизательствой участинновы отивчать за вей убытия предв изадальнами занандным листопь Такую органи про мужеть, у насъ земск банкъ Херсонской гус. и двор банки Прибалтійских губ, ав Германів пруссиня земенія двор, предвиным общества. Наковедь, въ авщонернихъ санкахи гарантием служить складочный каниталь, выстоиний акцинерами. Вызаничии ти оте формы предприятия устанавливають и срочные платеми заемщиковь, вы акціопервых они, при прочить развихъ условиять, должим сыть выше, чемь на госуд. и взвамных г. такъ кака заемициками прикедител платить долю на составленіе дивиденда акціонерамъ Срочние платежи составляются изь трехт долей: 1) роста, опредълженито вы зависимости оты про-QUETOR'S RESULTS STREETED TO EVEN AND OTE закладныхъ листовъ при выпусит от листовъ платежи на рость составляють 60%, при выпускв дв товь ст пониженными процентомь инже), 2) погасительнаго в игоса, тахудищагосл ил зависимости оты срока, на истерый выдана ссуда и, наможень, 3) отобато сбора на покрытие расходовы по управлению и составлению запасняго напитыя. Вен сред твеннов отношение можду земления дльцемы и его кредиторомъ, существующее при части й звкладной (ин іпвидуальней инотекв), при санконома предита прекращается, на шкиздпомъ дисть получает и документь, при которомь землевладал пь не знасть своего предигора. Пакъ кредиторъ, такъ и дла или инфотъ убло съ посредникомъ банкомъ Отсида плани радь о саластий, пестма иливымъ документомъ на предълшителя, передодищими изв рукь вы руки безы всянихы форназывых затруднений, закладной дветь педается могущественнымь орудівмь для мобилизации поземельной собственности Созданая дан зомловандваьцевь большин удобства, бинки, черовощие свои средства оть выпуска закладныхъ листовъ, облегнають залогь нивній, н этимь самымь способствують увелячение падвющихъ на землю долговъ и закв/аленню землевладыны. Земля обращает я вы товары, зомисвладено подчиняется городскому калиталу Закладине листы, благодари уверенности из прочилсти помещеныя капитала и асправности въ уплате предситовъ, становится взлюбленною буматою, въ воторой помещаются обережени. По исчиглению Феликса Fexta (cDer europäische B deneredit», Jun. 1900) общая сумна ваходящихся въ обращения закладныхъ листовь (высущенныхъ подъ залогъ сельской и городской педвижимости) достина въ концу 1897г. 13 являвард нар., язъ которыхъ на Германно падають 837, миллард, на Францю 137, миллард, на Австро Венглію болье 2 миллард, на Россію Солье 317, миллард, годиниди 279 милл., Вельню около 75 милл. cancersing characte the nongrients color скихъ канитал нь, при для, голь и проч. Вишентносле чыв характервым четты органы в BRUNSTO JOSFOC, MARY SPECIETS CHARACTER BY CH DON'S BE JULIA SANOBALL E BEHALLE BE 18 CL P. BE LEPHASIE, BE SAN BE O HEOVEN-BLANCE GENERAL IN DEL SE COL OF HEAVE OF THE вать облагачинеровы испаер жийо и изы же-ROWERS BY MIN TORN BURY . , LLA AMERICO C. MY dura ne experte ocurse i negat mel yapom deers He tras a atmonia assertinte ha feate или жекбо крадажитольные срави, коммерче-CRIC H T J. THE CHIRD HE NO YES CTUPLIFORD предста сель втих исловань и среда-читапта дуга оп разв. Пр. ей того, для кредита .our kinds x dasyns abs hitch tode thurst. DATE CYMPOTRETARIE GAR BY 100 BY CORE шахі гор дахі, и п. тр. вин па, гай маученне Sedin Taniergi uranem ribor sed mintalit такал то невы и запрумения. Надзелашан организація притюсь чнаго кредита для зе-, -см. Банки.

вте приравяять закладиме листы въ государ- илекалафилскъ по иногика страната и г nops so not tall one orythectal at the III HAL STOTE S DESCRIPTION BOOM &. In тогда, когда будеть пыработага и объедивающай землевладальновь в ши 1037 Lb na nour? Officers burreper at COLSCREBENT SEAL BENECEMBER OF BURBLILLESS ; наниемъ пратиосрачномъ С. продит в су в быт, и різи. Въ момъ всего сольше з с еть примірь Герма ін, всегорыя в und C. aprincia, nome unercriticare, rate for Halo is where so the campo int and

> Вь. Росси долгосрачный предать в. и коротког время и сучиль сам с шир-то ... RESTO HE DALL OF ACRES AND BOLD BO AND COMPANIES OF THE SECOND COMPANIES OF THE SECOND CONTRACT OF THE SECOND CONT суб., земеже пред. обт. Цар тва И г вь Прибавтейских туб и на Каркаті в

Свіліня о разпорь ссудь я всеимы шовий струпапрованы для 8 акц. и кез в скаго земению (явка въ нижесявдующихъ таблицахъ.

Harring terming   Harring   Harrin	\$ 25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	15/352 31.21 160:75 15/352 31.21 160:75 15/352 16:45 15/352 16:45 15/352 16:45	6137.727 18350262 6217.013 48540163 50702646 36540466 12675756 40775264 32870644 14662726 14374277	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
Cynois ceyas-  Monto 1000 py/  On 1000 do 30.0  5000 > 5000 >  1000 > 3000 >  50000   1000 >  50000   1000 >  50000   1000 >  10000   30000 >  50000 > 10000 >  50000 > 10000 >  50000 > 10000 >  50000 > 10000 >  60000 > 100000 >  60000 >	31759	17034336 24 09 84 09 62700 84 1528 1790826 4233315 2182818 219831 256 336 46173 656 83 875 01 186939 17038336	449683658 2 15 2	eminary e all the state of the

Задолженность частнаго землевладания жы гомы вы 482,6 милт р., при средней подес 1 январи 1898 г. запражлется вы сабдурщихы типной оцинка вы 63 р. 57 к. и средней, ча цифрахы из дверии кожы банка заложено вы 36 р. 86 к. За посаблиее изгильности и вы 16382 яжбия, от 13419354 дес. земли и дох-

1894 г. ово составляло 12562 въ составъ 1 321275 дет вемян, ст долгон въ 3.5.2 милл., щ и десетивной опъчка въ 57 руб. 61 кси. в уда въ 33 р. 33 к. Въ особома отдала дво-рятикато Сапа... залежены Сыли 6371 инфине въ 4706127 дес. съ долежь въ 145,7 милл., при десятивной оцинки па. 52 р. 55 п. и ссуд въ 32 р. 36 к. Въ земскомъ банки Керсенской губ. число задеженныхъ иминий за пять явть тур. число заложенных натим за овть двто потрасло съ 3805 до 1721, кълнчество заложенных потраство заложенных потраство заложенных потраство заложенных потраство за объедителний дели до 380 дели на менения съ 32 кон. до 36 р. 1 км. до 38 р. 1 км. до 38 р. 16 к. Вы делиги выдюнерных воменных банкать кв 1 янкаря 1894 г. Сыло задожено 27466 яменій, въ 16238739 дес жения, съ дохгома, ва 544 миля, при средней десят опелка из 40 р. 91 коп. и соуда въ 23 р. 43 и; къ 1 января 1898 г. число заложеньых вывына не расло до 36294, количество земли до 17822817 дес., числицийся на них долга до 134,1 миля, олічна десятины земли подвяласт 134,1 миля, одінка десятины земли исдеялась до 46 р. 8 к., а серда до 25 р. 55 к. Вы престынисьми банкі число запеженних участыва вем поднялось са 10764 до 17981 количество земля сь 1838727 дес. до 2097451 дес., доля съ 53,4 миля до 88,3 миля, подесят, стака съ 12 р. 30 к. до 47 р. 79 к., серда съ 31 р. 85 к. до 33 р. 75 ков. Общая сумма доповь достивава ка 1 яввара 1894 г. 886,5 миля, руб., при опрект въ 187723070 руб.; и и эти падали ва 62290 вибий, въ которима съ бало 37.30084 дес. земли. Чер ка сита 16 кв. балоск состолао уже 82349 имбий. владания представляется въ следующемъ вида

Госуд. двор. земельный банит-

Оссбый отдаль дворяв. бавка

Тифлисскій двор, зем. банкъ .

Михайловскій двор, зем. банкв. Акціонерные зем банки.

Beero. . . . . . . . . . 1387895184 p

Ст присоединением ссуда земенаго кре-дитиато объества Парства Польскаго на 121186300 руб. и дизранских банкова Прибалтійских і туберай на 82545300 руб., общая сумма долгова, подавщиха на земельную соботвен 1 ств. составляеть ил 1 июля 1899 г 1591626784 руб.

Крестьянскій банкі. Зам банкі Херсонской губ.

См. «Стат дотгосрочи, предята въ Рессіи 1897 г.э, прилож, пъ вып ПП илд велитета съблдова подъ ред Голубева (СПб. 1899).

Задолженность землегладина вы России возрасла въ точение послідника. Зб лать в стала принимать все болке и селье крупные размары. Въ 1859 г., когда была премращела выдача ссудь изъ государ: твеньы с иј е дитимаъ установлевій (солуми, калим и принали обще ственняму призустим, за семлевица помв числилось долговь, выданных пода залого населениях помещичих име ий, 425 милл. долги эти были почти правимых потаничны путемъ вывупной сперации, такъ что долги. ображенымийо въ ва тоящее времи частную соб твенность, слідуеть считать продуктомъ повъйшато происхождения.

Рость долговь во всёхь ученидениях дол-госрочнаго кредита, со икта ченіскі Прибалтев вихъ губерый и Парства Польскаго, съ 1807 по 1899 г.

	Posts	4		Сумма долговъ.	Sacantenie ac
			-		
1867				99594000	
1508			• •	104814 00	5220000
1869	4	4 4	•	111186000	6372000
1870				12146 000	
1871				145197000	23361000
1872			1	178553000	285-6000
1873	, ,			211672600	37719000
1874				291554500	83882000
1875	4 4			355352000	43428000
1876				35/1785/100	42106000
1877				415050000	34262000
1878				431093000	160dille00
1879				449183560	18090000
1880				461073000	11890000
1881		4 4	. ,	473800000	12727000
1882				498571000	24773000
14/3				520624000 (	25123000
1884				551890000	25136000
1885	L			593709000	41819000
1886	1 9 0			647771 :00	54062000
1847				742951000	95150000
INSS	n p -			831972 /00	89 41000
1559			b	875473000	46501000
1430				925455000	49982000
1891				9914764000	62309000
1892 1893				1058557000 109164 <b>3</b> 000	67793000
1894	4 2 4			1144711000	3.3086000 5.3068000
1895				1209807000	53055000 64595000
1896			•	154, (500)	762 5000
1897	* 1 .			12, 24, 9000	78364 60
1898			,	14 5064 80	74725-000
1899	*			1544280000	11055G00U
1000				113.1.35.10(45)(45)	1 Lettressen Ch

Сравиятельныя свідіння о дриженім долюви са 1 ниваря 1887 по 1 ниваря 1899 г.

584634765

64667587

148557782 120507620

3349464

1299875 465775231

Госуд. учрежд.	Дворянскій земельный банкь Особый отдёль дворянскаго (аяка . Крестьянскій банкь	 1 RMB 1887 F. 687.83300 140031064 34378040	568192128 69179403 128827508	Узгличение † 406008828 708 (1661 † 94449265
	Mean	9.12105.4(1)	766109889	1 402002104

Частвыя	Зем. в. в банкъ Херсонской туберны - Тиф ислъзи дв фин. земельный ознав. (Михайлопскій > > .	1 mem. (ART r. 00510447 21044 ht 1004500	1 san 1695 y 12,306829 2834962 1340750	* 41.15 * 55 * 50
	Итого	70025147	125482132	+ 3300
Анціо- эдрные	(Харьковскій земеньній банкь.  Плитавскій СИсторо Тульскій. М. ковеній. Высопраб Танраві Наков род Самерскій. Кіевскій Высоп кій Пр. дал Костромілод.	38690925 21008850 15297850 65801574 15986513 25824402 35298552 24215905 2119659 6752000	59488200 48658140 35858128 56932199 51936647 25175790 51166801 84507400 8699522 35178200	+ 1000000000000000000000000000000000000
	Нтаго	260686081	453716018	+197
	Breto	573901532	1045986989	+7711-4

За 12-гілній періоді задолженность земло-чьо 1 инвари 1899 г. денги вы гостдар правладівни, не сент за Присаттій читот губервій учрожатилямі унетичились на 802 чито в Царотва Иольскаго, уведачилась на 771°, частных на 1,1 милі, въ акціонер во милі, что составляеть ві треднемь 64°, милі, 18,0 милі, а всего задолжен і ста демі ма ві года. Ві течене года се 1 явьтря 1898 г. ніння возраста на 99657722 рус.

## Анціонерчые земельные бания за 1895 -98 гг.

1835 r.	\$890 r.	1697 r	15-16
2370209 f 08176 95 0881 486 0783 940241 1767577	2588175 541177 1024475 4940768 963102 1937485	.065863 1251633 5069768 1039691	54.6 1315 5,4.0 116.6
2404102	2493878	2928437	31411
275152	246610	2094)	140
8264452	8904603	9595122	1025/0
6692275 16	7162790 16	7637110 16	827.5
202121	225578 449611 214225	240215	25.6
	2370203 108176 95 0831 480 733 9,0241 1767577 11301267 2404102 371361 275152 3036815 8264452 42767666 6692275 16 12404497 202121 41.6 50 199066	2370203 2586175 508176 541177 95 0381 1024475 480 753 4910763 9,0241 963102 1767547 1937485 11301267 11973477 2404102 2493878 355.561 328386 275152 240610 30368151 3068874 8264452 8904603 42767666 45446468 6692275 7162790 16 16 16 16 124694997 126235010 202121 225578 41,6 50 449611 199096 211225	2370203 2588175 2700331 108176 541177 .065863 95 081 1024475 1251633 480 733 4916763 5069768 9,0241 965102 1039691 1767577 1957485 2081770 11801267 11973477 12808996 2404102 2493878 2928437 355.54 328386 2614466 275152 246610 20941 3036815 3068874 3212874 8264452 8904603 9595122 42767066 45446468 47965074 6692275 7162790 7637110 16 16 16 124694997 126235010 126566884 202121 225878 246215 41,050 449611 510123 199096 211225 2441374

Изатежи из веменьтихь банкахъ.

BAH	k II	Своия ссаяв-	Poers.	Deramense	1 - 3 - 3 - 1	Bresc	an acty	Telety of a
осударства		отъ 11 л. до		оть 3.625			р 75 к.	оты11 р 5
ряпскій б		661, 1.	2	To , *	2/4		p. 25 K.	m 4 g. 50
трестъяни к		от. 13 л до	2	2 M	,	027 11	024 L R	om 10 p 7
петкные с		551/ <sub>9</sub> #.	1	ora 3 go 1/ <sub>0</sub>		a he	On. a tr	Arra p. 27
CHECKON L		351 , 2.	2,25	_ 1 .	14		3	£
Априлоргы		OF5 10 10 66		2		013 6 p	of M & .	ors lap s
вые отня		a. 2 nái.	2.25	ors 1 до 1/4	1 4	3 E	691 g H	5 p 2° n
јенское кр		om, 28 J. Ao						om 6 p 18
Hapersa l		±1 roga	2 2 4	ort 1 40 1 0	0,09	2 p.	. 59 %.	20 5 p. 15
станид. дв пред. общ	op. acm.	561,	3	1/4	14	0 n	50 n.	5 p.
жфлянаско		OTT 35 J. 10		7.0	4	673 °	p 501 11.	ort by S
ex speg.		55 <sup>3</sup> g 4.	2 25	1/2 - 1/4	0.15	10 2	p 10 K	to 11 80
panstenos					.,	11 2	p. 50 to	0r. 5 ; 1
noe of Lee		58 57 s	2 -21	1/4	-	2 1	. 25 m.	4 p. 5 :
								1
		1						
Запладные		<ul> <li>обращения і</li> </ul>	RL I in a	at .		gat y		. 12:
	Tub	a nerr			184	1 . 7 3		100
		26106156		Губерл	THE STATE OF THE S	E 13	1 y depar	# 100 C
	het .	25005723			0	The state of the s		I K
	uerag:		я) марок	7	-	2 2 2 5		. 3 - 3
4 2	Ells.	7847,900		Виленов	, ,	. 42	17	
0.0		1812,00	u. Is-	litara a		41	Пермена	
DESTRUCTION NO.	CLASS (SON E)	akti bej man	(1. 30°Mer 1	44.			Heil Ben	
ing as company		банковъ.	AD CLARCE		L. REI		Mar. Br	
			015,710	, ' -			Гьерска	
N71 r	2209000	1890 t	64560 119870	Calla an	80 10 (			
1641	56-22000	1898	191610	OC BECKING		37		10 10 202
Ne s	8057000	1899 s .	212760	a sariffichet. No			Костром	
				Обдлеція Съдлеція (Съдлеція (Съдлец			Cyntane,	
Затражень	10031 ДО	средвей супи	t torra	на Ризанск		36	High.	
H ABRIED	12% MELLING	ати мь стиоше	енин къ о	On CMOTORC		35	-11 MESH	
-	or abunder							
виу колич	ectry un-	тиован (вличес		ли Черпиго	B. HOR	35	B.13.11 11 ;	1 1.71
виу колич	ectry un-	тиовануванчес «Виренная таб	ands.	Терская	053		Влан м ;	
вку колич	ectry un-		ands.	Терская	ofa	. 31	Яресавы	екат. 1
виу колич	ectry un numerou High		ands.	Терская	oba man. remai	. 31 33 32	Пресави Ме	ekar. 1
eny kodny Proisualeka	ectry un numero	скиевныя таб Ž	ATTION OF THE PARTY OF THE PART	Терская Любанко Оренбър	rofa man . roma r oftypa	. 34 33 32 32	Яресави Ме Вят кая	екат. 1 екбе 10 ,
виу колич	ectry un numero	скиевныя таб Ž	ATTION OF THE PARTY OF THE PART	Терская Любанко Оренбър	t ofm citam : remair ofypi tam .	34 33 32 32 32	Яресаны Ме Вяті кал Бакинскі	екат. 1 чьбе 10 , ми
evy kojny Moleneka Moleneka	ectary and control of the control of Canal of Ca	скименные таб Пуфераць	ATTION OF THE PARTY OF THE PART	Терская Любанас Оренбър С Петер Калужек Нижегор	con con con coppi an recong	33 32 32 39 30 . 30	Ме Вят кая Бакинек Кульнее	enar. 1 enfe 10 , an
ему колпи эпазыцают Губери и	On orvousnio DARCECH SENSIT SONS EX CLARK) 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10-	биленныя таб Туборыя	The manufacture of the series	Терская Любанно Оренбар С - Петор Калужек Нижегор	con con con copp. coperso coperso	31 33 32 32 30 30 30 30	Яресаны Ме Вяті кал Бакинскі	enar. 1 Page 10 , The local control of the local co
evy kojny Moleneka Moleneka	o sarsomerio en sersita e sarsomerio e sarsoni reusita e sarsoni reusita e sarsoni reusita e sarsoni e sar	баненныя таб буборыя Боссарабск	The statement of the statement of the control of th	Терская Любанно Пренбър С. Петер Калумен Нижего Ст. Довекам	con con con copp. coperso coperso	33 32 32 39 30 . 30	Ме Вят кая Бакинск Кутаност Вологоде Елима во	enar. 1 Page 10 , The local control of the local co
ему количиванияють  Губеря и  Свыше  стляндевая	oracinemio observatione of the construction of	Губераца Боссарабск Курландска	TOTAL ENGINEERS AS S.	Терская Любанно Оренбър С. Петер Калумен Пижет Пижет Пижет Лонская	con con con copp. coperso coperso	31 33 32 32 30 30 30 30	Ме Вят кая Бакинск Кутаност Вологоде Елима во	ense le , an can Tel I
ему количисто Рубери и Свыше станиденая ифланденая	The constitution of the co	Боссарабска Похтанская	The solution of the solution o	Терская Любанис Орелбар С - Петер Калужек Нижеге   Отг. 4	con con con copp. coperso coperso	34 38 32 32 30 30 30 30 29	Ме Вят кая Бакинск Кутаност Вологоде Елима во	AH
ему количисто Рубери и Свыше станиденая ифланденая	The constitution of the co	Губораца Боссарабска Курландска Полтанская Симбирская	A STANDARD TO SEE STANDARD TO	Терская Любанис (Оренбар Калумек Нижет ) Ст. 4 Донская	con. com. com. com. com. com. com. com. com	33 32 32 30 30 30 30 40% 29	Яресаны Ме Вят кая Бакинск Кумисс Вологоде Елиса во- силя	erat. 1  and lie .  and .  and .  and .  and .
ему количисто гознавают Свыше станидеван ифландеван	A CALLER OF STREET OF STRE	Боссарабска Похтанская	ATTION OF THE PARTY OF THE PART	Терская Любано Препбар С Петер Калужек Нижеге Попская Донская	con con con copp. coperso coperso	33 32 32 30 30 30 30 30 29	Ме Вят кая Бакинск Кутаност Вологоде Елима во	ense le
ему колического получение	HHERE OF STEERING SO	Губераца  Боссарабск Курландска Полтанская Симбиреная Симбиреная Кольнекая	STATE STATE OF STATE	Терская Любанис (Оренбар Калумек Нижет ) 4 Донскан 4 3 губо	con. com. com. com. com. com. com. com. com	33 32 32 30 30 30 30 30 29	Яресаны Ме Вят кая Бакинск Кумисс Вологоде Елиса во- силя	erat. 1
Рубера и Свыше Свыше станидеван ифландская ерсопская Отъ 50 д катеринослодовьская	HARRESTON LANGUAGE STATE OF ST	Губераця  Бессарабск Курландска Полтавская Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная	STATE STREET STATE OF STATE ST	Терская Любанис Оренбар С Петер Калужек Нижег р Отг. 4 Донекан 4 3 1 7960	1 обл лап . тепа т объргана . гъдежар 20 до 3	31 38 32 32 32 30 30 30 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	Яресаны Ме Вят кая Бакинск Кумисс Вологоде Елиса во- силя	erat. 1  and lie .  and .  and .  and .  and .
Рубери и Симпер Симпер Станцеван ифландеван орта 50 д катеринос додовекая септенная	HARRON CONSTRUCTION OF STRUCTURE AND STRUCTU	Боссарабск Курландска Полтавская Синбпреная Спановекая Больнекая. Гредпенска Полтавская Кольнекая.	ARTHUR AND	Терская Любанно Оренбар С - Петер Калумек Нижен Оть Донекан В губа	t ofm	31 38 32 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Яресаны Ме Вят пан Бакинск Кумиси Вологоде Елиси во Спан	and the state of t
ру коли польный применения приме	нижено:	Губераця  Бессарабск Курландска Полтавская Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная Синбиреная	ARTHUR AND	Терская Любанно Оренбар С Петер Калужек Нижен   Отл. Аонекан С Отр. Отр. отр.	1 053	31 38 32 32 30 30 30 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Яресаны Ме Вят пан Бакинск Кумиси Вологоде Елиси во Спан	erat. 1
годинают в при	HINKE DOLLAR STREET, 100 - 100	Боссарабск Курландска Полтавская Синбпреная Спановекая Больнекая. Гредпенска Полтавская Кольнекая.	STREET ST	Терская Любанис Орелбар С Петер Калужек Нижен   Ота Аонекан Ч Тубе С Пурекия Бессара	1 05л	. 31 32 32 30 30 30 4 29 4 29 29 29 29 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Яресаны Ме Вят кая Бакинск Кульност Вологоде Елисано Спая	erat. 1  nabe ite .  nabe .  nabe ite .  n
руберя и Свыше стлянденая ифлинденая одольская спеченая иненая и	нижено оператор ту об	Бессарабск Курвандска Полтавская Синбпрекая Тамбовская Вольнская Беленская Витобская . Витобская . Сут. 40	ATTILLA STATE AND	Терская Любанис Орелбар С. Петер Калужек Нижега Отл. Донекан 4 В губе В Губе В Губе В Губе Потаве	tofa  man.  rema.  rema.  rema.  repa.  dopp.  ast  regensa.  do no a  off.  pa.m.	. 31 32 32 30 30 30 40 20 45 55 57,16 56,24	Яресаны Ме Вят кая Бакинск Кумис в Вологоде Елиппа с ская .  Гуная Оть 40 Тамбовет	and the second of the second o
руберя и Свыше стлянденая ифлице каз ерсопская одольская инская инская ирагонская данкая арьковена; арьковена; арьковена; арьковена;	нижено оприменто об	Губераца  Боссарабска Курландска Полтавска Симбирена Каранека Колинска Колинска Колинска Колинска Канинска Канинска Канинска Канинска Сита 40 Каршавска	The second secon	Теревая Любание Оренбир Калумен Нижено А Донекан Нежено В Оть бо Вуреван Вуреван Вуреван Вуреван Вуреван Вуреван Вуреван Вуреван	constant of the constant of th	31 33 32 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Яресаны Ме Вят кам Бакинск Кульно и Вологоде Елипа во Ская  Гумая Оть 40 Тамбовен Варшаве	THE TOTAL TO
груберя и Свыше стандская ифлиндская сресовская спосывая применя дараковская	- 100 0 65 55 65 55 65 55 65 65 65 65 65 65 65	Губераця  Боссарабск Курландска Полтанскан Синбарская Волинская Болинская Болинская Батобская Стр. 40  Варшавская Металев ка	attitute automobile as 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Терская Любанно Оренбар С Петер Калумек Нижет Донская От. Донская С Губа С Губ	tofa  rena  rena  rena  rena  rena  20 go 3  off  pm.m.  ferran  ferran  rena  rena  rena  rena	. 31 38 32 32 30 30 30 29 4 2 5 3 5 5 5 5 5 6,24 5 5 5 5 5 5 5 5	Яресаны Ме Вят кал Бакинск Кумис Вологоде Елича во сная .  Г) ная Оть 40 Тамбовен Варшавс Воронеж	AR
гому количиствания по	HARRON CARROLL STATE OF STATE	Боссарабск Курвандска Полтавская Синбпрензя Синбпренз	attitus apparatus 500 militaris 500 militari	Терская Любанно Оренбар С - Петер Калужек Нижен р Ота Донская В ота бе Подолее Разанска Тульская	tofa  Tena tofape.  Tena tofape.  Tena tofape.  Tena tofape.  T	31 33 32 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Мевят кал Бакинск Кульност Вологоде Елича во сная .  Оть 40 Тамбовет Варинаю Ворогож Калинск Калинск	THE ICAN TO SEE A
губеря в- Свыше стандская вфландская фландская фринская фринская стринская флинкая араковская араковская араковская	00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Губераця  Боссарабск Курландска Полтанскан Синбарская Волинская Болинская Болинская Батобская Стр. 40  Варшавская Металев ка	STRUCK STRUCK AND	Терская Любанис Оренбар С Петер Калужек Нижен   Ота О Пубе В Подольен Подольен Подольен Тульская Кутанская	tofa  trans	. 31 38 32 30 30 30 30 29 4 2 29 4 2 5 2 5 3 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5 4 5 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 5	Яресаны Ме Вят кал Бакинск Кумис Вологоде Елича во сная .  Г) ная Оть 40 Тамбовен Варшавс Воронеж	PART IN THE TANK THE

Губори п	Cpc and case an regala da	f) terain	Cperma cya- no ceyan na noc
Ozn 30 go 40	py 6.	0- 10 10 90	v. m.f.
Hearenewas	.38112	Ors 10 go 20	
. Is the chad.	37 10	Епапаватновыев.	1981
REH SHLLUY	31.88	It won mag	19.6
Потрокот вал.	.474	Наадимирекая.	17,87
Your Bass.	51 53	Витобеная	. 17,43
LIPBURAS	34.51	Ставреновьевал	. 17,37
Camping as	34 23	Тверская	17,19
Московская	. 38,76	у титевског .	16.65
Казанская		Марианская .	10 32
lepre or man.	. 32 92	Вологодская	. 15 47
LEATEFALCCION.	32.71		. 14 %
I SMARTHARDAY .	32 /2		1111
Радичная.	31 10		13 3
H francisca of a			13 44
Hux-1-1- genul	. 30.21		. 11,91
Lis, hie kas	. 50,18		. 11 8
िक्षांत तरहात.	50.15		. 10 91
Донская оба	. 30 04	Минская	, 10 3,
Оть 20 до 30	py6.	Астраханская.	. 10,1:
Гродисисная .	. 25,35	Mente 10 p	v6.
taremas	. 24,81	243.180 10 p	3
Кураладенал.	24 43	Тифинсская	. 8.69
DARLES MAN OF		VARMORAGE .	0 11

(«Статистика долгосрочнаго кредита въ Росom 1890 pp. aug III CH6, 1897, g aun. II ca 1899 г., СПС., 1895, вздания комитета съба-

92,83

Уфимская . . . . 8,18 Ориноуриская . . 7,95 Новгородская . . 7,80

22.83 Hosropozensn. 7.80 22.86 Korrpon has . 5.88

20,02 , Периская . . . . 2,87

HARE).

Возывскал. . . . 24,30

Визенская...

Jonna man .

Сифлонензи.

Что казается краткосрочнаго С. крепята, то онь не получил нь Рос и вада и по развиты. Для земтевладальновь существуеть сь 1884 г солевенсствиий кредить государстые в со банка, обезпеченный залогомъ ям'я. на Одъ во вть сперто характеръ резавизто, в не значато предита, и является лиць а возинтельным въ земельному, на прак-тикт онь обратился въ долгосрочный пре-насъ. Отпрыне вредита обусловлено предсты извежь залоожно свидьтеля тиа в ецьtion of chack unknis, take the ochobasicus CITALITY DES IRVINES EP MITOCOCCO LICITA 2 степчесть надиня, хозяйство в размерь обор тако вышталь служуть лини зыгопред тена рам рапредита. Выстай разміт в посліднию во дыжева быть превидать бо а сво-CHOR CTORY THE MET HE ", CO-pottago Eaпатаза, пеобх. печаго для визмив. Кредить утверждалля правления (аныл до предиарит. i maritum yeermans a sureroms entatum de unt em. Co 1884 e. no 1892 e. Cauna ataregenue l'an jamentagna de l'annapa 1882 г. было открыто 1487 предвижва на 13 имлт. р., долгу с свичь числилось 81, милл. Посль поур жил 1891 г. Сили внедены потыл правять, по исторыма высши размірапредита, витета съ предпествованиею задилженностия иманы определень нь 75, още съ пролим по только съ сельско

12 мвс. в предвть (могъ отприва пера 1891 г. честилев 2425 ст. пихь врединью во 20 миня, съ 😁 16°, мыл По у теку госуларст 1994 г. ворна кредита увеличена обходимаго оборотнаго жанитала; во 1896 г. за означавадавирани чиства вепсельный долга вы 20,8 миля. Съ нь государствен най банка стать стрема сокращению этой операции. Законом 1 1803 г. комперистимь банкам в прес но отпрывать вениевзадільными сса HAR EPCIATS ES COM A CYNKE SANS EPRINGE SAMERE EN CRISI, M SANYS FALSE, MY, KE I SHEET B 1500 P 5. инал. Кредать отпрывает и ш-5. инат. предить отпрывает и по тобородить в тобородить селей вы государ тр. банк в долуг кветол дал такиха векселей, не которыма де matema oc.asyes se Corte 6 Mtc к ва - поровести за коммерческие бы стемя воспособления воизскладали ми ке рочными кредат ча. Кредить чт т क्षित्र शास्त्र क्षा कि वा क पाक्षित्र, प्रदेशक है। इस му; по форма она волить характерь ве з наго кредита, явлаясь лишь дополнитель сетдею кь сетда плотечнаго свика и в отлачан в отв кратносрочных сетдь эте ных санкова. Посяблия также им в манають предить, не блодимый для из хозийства; сиб выдаются на сроить да за atre, at passift 100 . outsidents cyans нія, на тіхь же началахь и сь тімь же з поченият, кикъ и делгосрочныя сетды 1 яниаря 1860 г. земельными банкали в по прати средних сердь на 21270 го опъ выдания валичыми допывами, закладиния листами (§ 12, 88—40 уст (зик), и не инате, какъ подъ залить им! Уставь посудерственного банка 1891 г. в скиму и преваму (ва покупку жит го и и твъго нивентаря, постройну заводовъ и пр во предиты эти но получила развития; по реф рам денежнаго обращения гольда, т ных чанкь спрацаеть вов опорации, на в Солбе д этогранный характеры. Ссуды и агентова и посредняе на, разно кана и видачи студь подызалогь ильба, не этага раменя. По былаку на 1 февраля 12 гостарственнымь бавкомь выдано сстть о скимъ выпорама на 8,4 яния руб. в на тлака земтельтранских мушинг и см вомого руб. Воссир и пытки свямать С дить сь государственных санкомь не т чались усиваеми. О мелисмъ С изодить Сезд в березательныя товарищества

Для и вемельного предита вы Германия. ив оберегательнихь ва съ, вивитем пре всего государстичные инотечные банан, ф ценирующие вы отделения госуще. още съ пролимо въда. Они выполнитель

дить общинамь и корпораціямь, функціониру-ють отмети и какь упрежденіл краткосрочнаго кредита, выдають осуды на мелюровии, печало содинствиваля выпупу барщинных повышностой Вев 10 госудирственных и про-- 98 г. ипотечных сеудь из 548 мыл марокь и корпоративных на 235,1 чила, а всего на 783,1 инлл. марокъ. Они дъястъроть препизиретвенно на началаха д этогрочнаго креинта и подучають свои средства оть выпуска облигацій, погорых в выбется из обращения то ТК жилл; кроил того, они принимають вызвань, которыхъ висотся на сумму 106 ины. Гораздо болье важное значение имьють для землевлядінія зомонія дворянскіх продитныя общестии. Первые изъ вихь возникто въ Свясии вь 1770 г. Вь отниче оть андюнерных банковь, предвиная общества посить зарантеры корпорация из личнаго права, съ общественноприпудительнымъ зарактеромъ. Средства для операцій они получають оть ныпуски закладныхь застовь, ссуды выдають на предолжительные срока, съ постепенныма поташениема долга. И са строго сословный характеры, старыя кредитиня общества по уарактеру управленія при зижаются въ пубпичным в учрежденим в. Вы 6 старых обще--твахъ, основанныхъ въ періодъ отт. 1770 до 1821 г. установаена такъ называемая гене-ральная гаранты, заключающаяся въ топъ. чи отвітственность предь владільцами закладныхъ листовъ падаеть не только на владальцовь заложениму в иманій, но и на нес дворанское землевладане провинии. Въ перюдь съ 1857 до 1895 г. вознакли десять путвал обществъ, основанныхъ на круговой порука не всего землевладания, и лишь гриъ. которые повызуются кредитомы; соезовкый элементь отступнав на задній навив, на риду ь дворинскими инфинами принимаются къ залогу и врестьянскіе участки (въ брандон-суріском общ. заложено уже 6030 врест. владвий, на сумму 97 милт мар., въ силсоскомъ 6500, на сунку 90 милл.); общественно-припудительный характорь старыхь дворянскихь обществь сталь съ течешемъ времени терить вое прежнее значение Дворинскии предитныя оощества организовкая для своихь заемщикова самостоятельное страхование. Для облегченія реалилація закладных в листовь от-чальных обществь нь 1873 г. было основано невтральное предитное общество, къ которому приминули денять провинциальных земскихь обществы. Земскими кредитными обшествами устроены для их заем.цаковъ особый ссудиом коссы (первая изв вихв основана вь Бреславай нь 1848 г.). Кроит реализация запладных листовь, этя кассы открывають праткосрочный кредить землевладильцамь, сивожна их напиталами, необходимыми для оборотовъ. Берличская касса, при сооств. кавиталака въ 2000 м. и вибла на 1891 г. обо-рота на 130 кванко м. Прескты реорганизаціп

и тородскою пеливжимостью, открывають кре- первое често. Ганъ, силопское общести выва 496,6 миля, бранденбургское на 203,5 мил; западно-прученое из 142,4 чилл. восточнопрусское на 332,9 мета 16 прусскими стаобращение закладимую потовы въ 1897 98 гг. на сумму въ 22/0000000 и (Вискепбетдет, Agrarwesea u. Agrarpolitiko, t. II .lna., 1893; Hermes, er. (Landschaften) ns (Handb. der Staatsw.», перв. донови, томъ, 1895),

Актонерные демежные бакки но получить для землевлядёння такого значенія, как дере-дитим гобщества. Къ 1 нивари 1899 г. и Тип во дъйствующими въ Гермчин акцюверными земельными баявами вы дано селдына выбот Винал. и вмитисво въ обращение закладнихъ дветовь на 6 миллардовъ марокъ. Движение ссудъ за постеднін десять зеть показываеть. снаьно развились опорадів акц. зом. банковь.

Роды				Ссудч (въ миля ).	Facantonie an rock	361.2 311.710 01.05p1.302.0
1589				3057,8	388,8	2859,3
1830				3270,5	213,0	3081,7
1891		,		3532,8	262,0	33 13 4
1892			٠	3904,7	371,9	3771.3
1893				4232.5	327,8	4001,1
1894		٠		4693,6	461,1	44%),8
1895		1	×	5197.6	504,0	4875,5
1896	٠			5614,0	416,4	5238,2
1897				6054,2	445,2	5706,5
1598				6361,8	302,6	6001.3

Изь этой суммы 3,31/, и 31/,47, листовь вы пущево на сумму свыще 4 мидлердовь, осталь ные почти вст 1. Рость аки, ген. Санков: за последние 10. -15 лать находится въ нене средственнов свизи съ ростоиъ большихъ городовъ. Банки посять преихущественно чаравтеръ городскихъ банковъ; сколо семи восьимих выданных ими ссудь обезночены загомъ городенихъ имуществъ и только одиж воськая-залогомы вийній. Нікоторые бання вогсе не принимають възвлоть ижени. Основ вые акц. изпиталы 40 акц. санковь составляли къ 1 инв. 1809 г. 556 милл. м., резерване 159,69 милл. м. По характеру свеих операпій, зем санки въ Герматін різко отличаются отъ руссиять зем. бачковъ. Бром'я сеуть подз зал ть доховь и нив на, они выдають ссуды общинамь, корпораниямь, союзамь безь затога ведвижимости, и выполняють ибпотерыл примерческія операція. По завону 13 поли 1899 г. для основнийя банка нужно разращене союнаго совъта или центр, управления однело изв государства, вхедащиха въ состава винерии. бании подчиниются госупарственному надворво встят своить операциять и обизаны представлять компроту индвора иниги бумили, перенноку; въ заседамих в правлени участвуетъ представитель комитета. Ба или могутг приобрытать инэтени, продвиать ихь, выдогать под-няхь ссуды, отврывать кредить безь залога нединаванотв общинамъ, округамъ, корпърш ціные публичнаго права, выдавать ссуды обществами подывадных и путей поды залоги путы. предитивнь обществань. По лимъ выданпокудать и продавать на поммис, началахь вых водь залого емель ссудь они занимають панный бумали бель сдалокь на срокь, при-

осмедьнаго предита, выдвинутые нь последніе

годы, пробудили снова витересь из земенияв-

ны склад канилата, приничать платока по некосплат и другими бумакамь, покульть панныя бумаги и вербеда не правильно имперскаго банка. Выдача ссуді в выпускь закладныхъ личова не должны превылать склад. в за изпигалы болье, чему вт гализтиче рамь. Ссуди видаются не саиж е 60% одина, и разрашения центр, упр. поды залогь вемель NOWELL CREE BRITAD TO TRANS TEMBRE SERVE TEMBRE нов сумым. Ссупа всда рудиван, горыме промысты, коня не допускаютта: въ основани цынии толжень лежать по технямя деходь. стры видаются осывноверт депогали; реана выда запладных вистовь возлагается на манка, коложина содде должна быть вы сана от амортизацием. За нарушение запона одредаен то режине заключение до одного года и петрафи до 20000 нароже Закона этота гранциваетъ права различениль Санковъ, нав регорых вожеме пользыванием прежде быльшими преимуществами предъ прусскими Запонь 4 лена ря 1800 г. объ о жихъ правахъ faith, burpout phinaers, in ith mist minutes **интриламинации и принципациих** листовы и облигаців, устравачнь собраніл, постансвлени воторых обидетськи для верхи блит топеровъ. Выбранному обращем, предтавителю облигаціонерови представляется право присутствовать въ за бранихъ правлеий общества, выпустивника общиным Прв нализмении веньурса представитель облигаціонерова участвуеть ва конкурсном пранаводстев. Аналогичнае джона введены свали раноme m. wineropstyn rocygapernaxi Tepelanu. Cm. Carl Schmidt, «Die Hypet, banken und d. grossstadusche Realeredi» (B. 1899; «Der Entwarf einer Hypot, bankgesetzes kritisch belenchhet v. einem Praktiker (Bepa. 1898); Riesser, «Zur Kritik der Gesetzentwarte» (Hisyrt., 1898; Max Wittenberg, «Pract. Beitage zu einem Reichstyp, Bankgesetz» (B., 1890), ero zie, «Mundelgelder, Hyp. a. Bankenstelle, 1899; Gutmann, «Die Mundelsicherheit der destischen Hyp. Pfandbriefe» (B., 1899).

Lia mundio C. spedume orponsoe anarenie

оснот, ил Германін сберекамельния кассы и поворишеетоп (см.). Соврет кассы широко THE TENTON A PROPERTY OF THE RESERVE AND THE SELECTION OF THE PROPERTY OF THE правом» распоражения поступающихъ къ нимъ из вадове и помещанеть значительную часть пал вы операции илот, и пичимы продита. Гант, ва Пруссии изъ 4968 милл, марокь, которыни распетагали соврет пассы ка повиу 18% г., вт ни теки подъзвлоть сельской собстисиния и чениено быдо 1324 милл. и Дли ъравильнаго функционирова ин сосрег, на съ то в ласти межкаго кредита необходимо, чтовы нассы не убистновани бирократически, а приспособланием на мастими условияма уча ветва и громысловь, чтобы центры тявести быль перевесент от лаботь оприваечени сбережени и илиболье выгоднойи для MELINICHEOUT HAL DOUGH CHIR HA IN IN THE BRITER. итты в специальными тробованнями вовышаю времени по стаошению из предиту для има-

BURE II PROPERTY SHOPE US.

никать деньин на пилалы из размърт подоре- предприятие, основание для принисты. росговинячеству, главныя его операц в ва покупку скога, кредать подъ заме, изи С. продуктовъ и предить на получну ветнискихь участковь. Спушка простые сы. near (Caterochachtered) poetonmusana con совершенно преправилась сътахи в разве трировия банки и оберог, кассы ил т и и и ности стали сперимать кредать дл отни сем и Вт Ганиомера ва 160 согрет за на видиня С вредить употроблено 10 и Выпрусской провинции (аксония из 1 ст. BEIGIOBL AUBERT APPEARTY VALUE OF THE MAD., IN ROPATOR THE CARGORIC ROADS OF THE нас., вс превидия Поснасо около об ва нај. Дестельность предативата говај вормируется въ Германти запеном: : 1889 г.; овъ довускаеть ограничеваум осстисивость учествитель и гряду сь ве тох чениев. во прещаеть отпрывать предит. SAME, HE CONTORIGHME VICHAMIN TORSURE IN вв дить обявательность контроля требуев. стантечня пасвате вабитала. В записата с 1851 г., тепарищества, организования: Прне Теличень преинуществению дли срем лида изм ремесленияхь и торговых ка совъ, стати съ теленемъ временя полу-распространение и среди сельскато ханія (си. Ссудосберетігельный вассы. Кав товарищества ооъединиятся въ жи зовь, чежду куторыми самое видное иззанимають всеобщее союзь промышаенных -экономич. товаряще тех (ПОльце Деля за типа), объедивающё 1571 текарищесть э audeniu comm. Ba-читыванцій ві 1896 : 13 товарищество (Равффейзеновскаго така, в sceobiain coust C. mosapuneemes (Ocho-act еня, объединявний въ 1899 г. до 67 го вы-15 дентралинать и 21 проинистальные п варынество. Невыя кін п Оффетовальн пентр томы сдежать почти исплачителя С. кредиту Объроты Оффенб, всеебия сою за составляния до 600 меля, м., въ 15 гилт провиннальныхъ союзахъ обороты смя вазан 136 м., обще втого пооротово С. цето совнова поставляла 1121 миля, марока Потральные сок на свизаны съ центральных банками, организованными лабо на така в HARDIAXE, HR KIRBXE OCHOBREM OTALIEBUS товарищества, 1160 на акцюперных вити функци центральнаго банка выполняеть спле-нибудь крупьое акционер или государ ствочное пред учреждение Кътакимъбанкам othermen C. neump wacca an Heneum t бать для товарищество дарынтавть, обвирская шенир, соудник часси, немпър мога оля товарищества в Шмумперти в 10 В. запневв, взапи ой прусским мин. землечам вь 1896 г. «Denkschrift über die zur l'erk-rung der Landwirthschaft uiden letzten dares: ergriffenen Massnahmen»), palmurie neukaro ti кредита поставлено въ прямую связкот распростравенности товаринествъ. Тъл им-наго предита существують сберет, касе в товиращества Реформа первыхъ, до мизан составителей записки, во иногиха, отп же-Большую польку простывскому населению выяха желательна, одна изг. лача, рефесс приненить и С болего. Триры, не форма яки должна заключаться из тома. чтобы време-

то и-во землетьни встии силами поддержинало это движение и не остапавливалось продъ денежными затратами на пропатанду кооперативных учреждений Учреждение прусск. центр, кассы служить тому паглядными досавательствомы. Сельскій вассы такъ быстро ра пространцится, что импоторыя провинин покрыты уже приот сртво касся и драгиха посыт ативных учрежден. В. объединав цихъ сольских в хозневы. Гань, нь Гессевъ къ 1 ноля 1895 г. одно С. товарищество прихолилось на 961 свитарь (во всей Германии одно говарищество приходитем на 3-31 гентары); организация С. кредита считается образдовою Соють С. тевариществъ вы Гессенъ состояль вь 1896 г. изь 465 товар,, въ чистиости изь 2 иситр. учреждения, 321 ссудной кассы, 108 сельси, потреб союзова, 24 говарищества для сбыта молочны за продуктова, 47 товарящества для продажи плодовь, одного сахариаго зввода, одного товарищества для придажи хабба и проч. Въ каждомъ товариществъ въ сред-немъ 103 члена. Въ сент. 1898 г. къ союзу примыкало уме 501 товарищество, съ 46000 часнами. При таком в быстромъ развития каждая деровия вскорь можеть амбиь свою киссу. Первеначально кредять имяль форму вексельнаго; теперь введень текаций счеть, основанный на поручительства или залота. Крестьянина песста ист свои спабодных деный на кассу, которан ставить иль на сто текущей счеть; касса становится банкиром, нь деревий, ин одна конейка не препадаеть даромъ. Форна текущаго счета, впервые введенная въ Гессона въ 1883 г., перешла и въ другія кассы, какъ наиболье удобиля и выгодиня для сыскихъ хозяева. Почти вст товарищества лвимотся нь то же время сбер, кассами. Дожирте ка товариществами така велико, что во многихъ жестностихъ капиталы, стеклющеся кь инчу, превышають сукку открытаго крелота: надвинект переводится въ центр. банки и чрезъ ихъ посредство поступаеть из распорижение така изъ товарищества, которыя нужимотел въ кредить Кромв чисто личнаго кредита, товарищества приходять на помощь крестынам: и при покупит земли. Такь какь дадендъ на пасвые взносы, образование которыхъ нь силу закона 1 ман 1889 г. единалось необходимымъ, не должень во иногиха кассахъ превышить проценновъ по ссудамъ, то кредить не можеть находиться нь зависимости отъ спекулятивных тенденция. Часть чистаго дохода употребляется на церковныя в школьныя нужды, на библютеки, устройство дорогь, сельское образование и проч. Для регулированія оборотова отдальных кассь и поддержки ихь въ случав нужди или высолинато требовани выпадовь, на Даркшта угв основань С. бима для товарищества. Крепта по туку-щему счету обходился на 1800 г. на 42 д. за вызады платили обыкновенно 3° д. Обороты Обороты сез димур на сез и кредитимур тона- крестанилато пасетских долучить осм эзо-

собить оберегат, кассы жь потребности вы риществы вы 1897 г доходаты до 80 мыла дичномы кредить Что касается тевариществы, собственные хапиталы составляла 267 мей ч оборотный каниталь—44,6 силл., собств да-питаль топарить бынка—362000 м., обороты Gaura o Christiania Ch. Barris, Trasporate 186, 2 no. M. Cp. Eugen Janet. Der landes b. Personalcrodit. (Sepanus 1893), «Das landa Genossenschaftswassen in Hessen in den Jalrei. 1873–1898; Japanitauri, 1890; Der Pei sonaleredit des landichen Kleitgrundesitzes in Deutschland: (Jehtmark, 1896); (Schrifter des Vereins für Socialpolitik); Emmandel Le Barbier, (Le credit agr 'ole en Antinage') (Парижи, 1890); Jahrbuch des Allgemeine Verbandes der deutschen landw Genosser - (a) ten für 1997 - (Ochhentaxa, 1898); «Jahrente richt über die auf Seibetnife gegrundetei de tschen Erwerbs u. Wirthschaftsgen sen schaftens, Georges Blondel, «Etades sur les populations rurales de l'Allemagne et la cris-agraire» (1897), «Verhandlungen dei General versammlung des Vereins für Socialpolitik üter d. landlichen Wücher und die Mittel zu seiner Abhilfe, insbesindere die Organisation des bäu-erlichen Kreditss (Jug. 1889): P. W. Rait feisen, «Die Darlehenskassenvereine in Ver-bindung mit Consum-Verkunfs etc. Genossen schaften als Mittel zur Abhilfe der Noth der landl. Bevolkerungs, Schuize-Deltisch «Vor-schuss- und Kreditvereine als Volksbanken» (6

алі. Брез лавав, 1897). Вы Басарев на концу сентибря 1899 г. на счятывалесь 2829 сели вихь ссудныхъ насс. сь 161276 членами, 101 кредитимую товари-щества съ 64445 членами (изъ пахъ 10°, принадлежать из сельскимь хо чевамы) 600 товариществъ для покупки и продъжи сельскохозяйственных предуктовь съ 450 кг членами, 50% товарищества для «Сыта моточных продуктова съ 15864 членами, 603 соъза для покупка и пользованы машинами съ 12618 членами, 1096 товарище стих для улуч шения скотоводства съ 35000 члоначи 1312 союзовь для страхования скога съ бобом членами, 223 сельских окружных союза съ 80000 членами, из колько десятковъ товариществь для раздичныхъ цвлей. Кредитные союзы, ссудныя кассы п бавыя заязаны сь другичи товариществаны самыми тбенычи узами в находать другь въ друга взанизме подгержку. На каждые 1864 гентара С. уго дій и на каждые 1930 жителей импетси С васса. Кългонду 1498 г. пентральный кассы отпрыни сельсивы нассамь ку иль въ 78,2 ими марши. Въ 1803 г. въ Мовхенъ, при содійствій правительства, учреждены бавар спій союзь С. ссудвыхь пасет и запарена і пентральная ссупиля писла Въ 1848 г грамьной касеф открыть кредить до 1900000 марокь изъ 3° и учовышены проценты и королевском одикт на 1° против вормы, установленией для других влентов. Ка 1 оптабря 1839 г. ка баварскому смезу примы кали 1704 товарищества, ст. 1117/3 членами банка из 1898 г. превышали 70 милл. парокъ. товарищества эти объеднасны въ 39 окуж Сельское ростоящиче по если не окончатель- вызъ совла Въ сента р5 1899 г. учреждена по исчелно, то во в эксом случит значительно банарскан С. касса в. Пърносред, на началах-

пинализи собственность надаеть 27,4 милл.), Россив. Вскора не ламедлило спавачка в Существують также акакнерные земельзые и земение правильные баки (не аки, а съ гарастей превиния. Вз Вемерій таже органитапія, какт в въ Австрін, таків же учрежде-він. Кт. 1 лиг. 1896 г. австро-вент. банкомъ пылано 134 меля, ав трисскими ппот учрежденями, мин. и пронининальными 463 миля, сберег. на сами, вы гускающими запа, листы, 158 чим в венгерсками учреждениями 270 кила.; всет, въ Ал тр.-Вентрів ноот, сезда вза нотечных предпимихь учреждений выдано на 1000 мета, гульд., выпущена чака, акстовь на 25.4 милл и общиним ть облигацій на 287 THE TYPICAL CH. (HEOTEVELE EPORTI BY AP THE BEHTPHY), HEARING KONNTON CHESTONS (CHE, 1896); Waher Schiff, (Zir Frage des andwirthschaftlichen Kredites in Deutschland und Oe-terreich» (Лип., 1862) Гораздо лучше организ вала лячана С. кредить. Кооперативпое движение принило въ Австрів бодьние помери (см. Ссудостерет, тогаращества). Прасительство опазываеть подлержну С претиту субендівин и сод'явствуеть в знакнове-Der Personalkredit des landlichen Kleingrundla sitzes in Oesterrei La (1832. Verein fir Soralpolitik, Ann., 1898). M. l'epnenumento.

Сельско - хозийственный Листокъ - издание пурскаго отдела Имп. моновекаго общества сельскаго хозяйства, вытил въ Курскъ еженедълно въ 1888— 1891 гг. подъ редакциею Б. И. Гладкова и 1891 гг. подъ г .I. Д. Монсеева.

Сельскохозийственный wyacm ") - светенть въ въдометва милистерства замле (бли в госттарств. имуществы; учреждень ва 1859 г. въ СПб., накъ «Отечетропинай музей сельскохозийственных произведения», из пидаху доставления хомевань но можи эсти наплизнато ознаком зеные съ такиин произведениям и съ орудиями ила произ-и д тъх из разных ийстностахъ. Учреждение по находилось вы свизи са ожиланиемося въ то время крестьявском реформей. требовавшей распространенія сельскохозяй твевных в издания и пвед ная вы упогреси ніс усовера епотегнали ыта вемледальческых в оругий в чанию. Организація мувея была водолена з II В Черпясна Первоначально подт мупри бразо отведено помітирніе въ главнома. стания 15 иото виститута (близь СПо.), къ котор му (ыл. при гроень особый баракь для тр. чэтанув предметева и приспособлава не-- мыран, для витребностей минея, на терская. Гуда стали полушать продноты, собранные ть ра шиль мь такь России. Вы составь ме-\аническыго стділа музея вошли сперва, главшим образома отечественний земистанчечим оруд л и машины, приспособленныя на разносбратыма хозяйствомных условима. Рессии, потома ихъ коллении стала поподнять в ганими же предметами иностраннято происхода, якя, наиболье отправления теле-HAME COLUMN TEMPERAD TOURS OFFICE HOLOCA

уд « тво отдаленности музем от» тога .. рашено Сыло перевести его ил здани те цоваго экторинргауда (угодъ площади Згид-дворна и Милловной ул.). Въ лему домузой биль отпрыть для пупации 11 ---1863 г. Этога дава и сат дуста считата стано датом основанът С. мулем. ор за тору которато. И В. Чериневу, ор за было звание директора его. Поств жу-Н. В. Червиева вывыший директ рг Н Сольскій, продолжаль развивать мужей, сеторазу ставлий выряду первоклассиям добилго рода учреждений. Оне последии расцень организаци осрани наго вуда врытаго из 1868 г.). Импанияся за гра цей коллеком составлены бытышего за э ст презбладанщимъ содержантемь обрът одинда наша пр дуктова сельскаго зошить в не всего, что отнечатал до него и д. п. 1874 г. предоставлени была для муже и персан часть быншаго Солиного горедии кодащая на насер, раки Фонтанки. 11 1 ностую упил и Солиой переулику, в и игра около 2760 кв. саж. Труда состави проекта музея ва новомъ маста сыть в э жень на Н. М. Сольскаго, поторымъ ціле образное расположение помещения и был. т. работано сончасно съ академике ча а; леттуры 1. С. Китисромъ. 25 исим 1881 - . стоялось открыте обновленилло учражими наничнованцаго Ими, С. музоемъ. Глесего задача, а) доставлять средства съ вы ш ному влучению таки вредметовы изы област С. провышленности в прикладныхъ паткі которыян земледальну приходител нивът вы на практики; б) распространить вы Р., при при при пристеденных вы музей гла поит, улучиения земледальческім изпата я орудія, в) доставлять русским в моханими и мастеровыма возможность снимать черизсъ сельскохов, машинь и получать на врет обранцы для подражания; г) служить разд инкома поучания и врантическиха сватим! въ области сельскаго дозластва и сельска механивы посредствому публичных чтем! и изгладиму объеснения предметову, им данивуся вы музей. и д) служить учебных пособска для взучак циха сельское хозяв то Сообразно съ этими цалими, из состава с нужн постойным воным собраны разворог выхъ предметовъ в систематических ког ления по различным отраслямъ сельта хозийства и съ нииз собрикосновенных с пра владных выука, расположенным въ 14-ти от далами, количествомъ ополо 6000 имвентар ных взаписей, при чемь очень много искера этих записей инражають собою из ныя се брания разновидностей ) В в этп при зметь въ видь напуральных образновъ, ответью. анатомическим и другим при паратога, в делей, партинъ, станимать рисупа во, и чер-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>/ Въ виду нажнаго вистем и этого мулем для осиснено мен из Валеци пельтическа начисання ес-на вида дополном о га от Мурей Сельсиска вистем-нал за XX 120.

<sup>&</sup>quot;: The wasp, he ipper sepent, one impressions to med to come of the sepent of the sepe

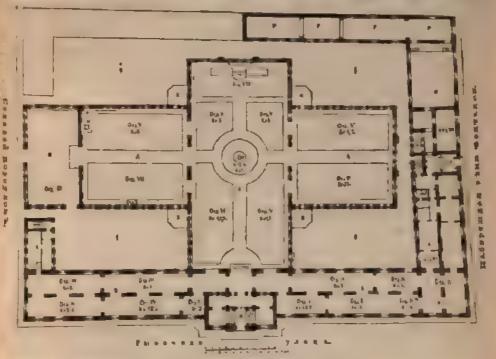
тежей, фотографическихы и иныхъ синжевы. сь поясинтельными таклицами и пр. пробразены покупкою въ Россіи и за границей. ни собраны на разных (всемрныхъ, жеж-дунвродныхъ, ифетныхъ, сельспохозийстванвыхь в специальныхъ) вистанкахъ, или оринесены въ даръ музею, какъ русскими, такъ и заграничными преизводителями, свеналистами и изыми лицами. Временно въ музећ вы тарляют и экземпляры изобратений и чео- цонь ихи постиной и из фотфоритонь, гумвершенствований и излоторые друге пред-чилийской селитри. Гозграфическия кат на исты, принадлежащие частымъ липамъ или распространенности въ России накознато у г

1

ù ÌĠ D ø 

e B D

Кланса В. Землендобрительния веществы, происх ждения органическиго и инисрадыванпредставлени образдани (около 2му вы вату разыномъ имъ видь и переобраб ганимии. съ показавиями ихъ внализа нь нифрать пли и съ призожениемъ самыхъ составныхъ чистей, вы пропорціональныхъ количествахт. Здвев выставлевы также русскія в пеостранвыя торговых пробы туковь, въ виде обр. -



Плань недъеколовийственныго мунен из С.-Петербурга.

обществамь. Составь воллений музем по от- брони, молели навозохранилаци (вимал п деламь и ихъ подразделеннямъ на классы стемъ, вреометрь для кавозной жижи. представлиется вы слідующемы виді.

## Отдаль 1. Почвы и удобренія.

Классь 1. Почвы и приборы для иль изследосимя. При подлекцій почил, элключающей около 70 образцова, вывішены картины почвенныхъ толщь, почвенная гоогр. карта в табляцы классификалы почив и ихв знализовъ Въ собранів приборовъ для механическаго изследования почил инфитем приборы для откучиваны ихъ, для отсыванія, для опреділення вавости еъ почві, допатки для об правия почвы, буры, щувы.

Классъ 2. Средства нь позвышению влодорооти вочет представлены моделими рваныхъ системъ орошенія, устройства дренама и пр. Тугь же выставлени волления древажныхъ грубъ в принадлежностей по орошению, накладные реакефныя карты и картины произведенныхъ осущительныхъ работь въ Полвска н Сискомъ бассейнь.

## Отдаль И. Произведенія парства растительнаго.

Классь 1. Произведения полеводения и лую воденной образим хавбинки, порменики, предильныхъ и разныхъ другихъ возділиваемих г отчасти и дичить, растелій, з равно сорымть травъ в большетверных расти саных выразвтовъ. Хабеныя растения выставлены лябо такъ, какъ она стоить на корию инапр. коллекція до 150 сночековь авглійскахь вінениць, овсовь и личеней изь Шотзавии), или нь терняхь, съ колссыями при мнотих образвахь, изг разнихь мистностей и хозийствь России и другихъ странъ. При колленалев жановых эсрень повазавы не только кенечиме продукты, но и вся пер чодных состояния и предукты побочные, полученные при при ботки терия или же при самонь пригот . ини сто вванимъ и сортирениюю. Хормонов мрави представлени въ гереариальномъ виць,

вийсть сь образдачи сфиячи; интерся и от-Торяные, типевнице и отурсияма, ости в привым колекств станать, заключающия вт редь, из насущенных стручалать в себя и неники или пучки колесьевь. Ири- пать; станав огородныхъ растений филанси распеция, въ запривения количе- обр.;; пучных въды въ цейту и съ 2 стях (до 500) выставленных, ображовь, пред-стявляеть, интересное собран,е превмуще-стенно воложовь этих, растений каки рус-стано, таки в иностранивно происхождения, образим продуктовь обработия вы-🤟 выданимины эксплиярамя, инфотов в сераци стили в стронья спакти, кудели в ы и чакже праготовляемых в вы чися пропроцений (бичения воровки, канаты, ткани). сперах того, выставлены присоры для кутак заго приготовления пражи самоправки, и сбразцы бумажи, массы (и бумаги), выдрзываем в вы стеблей дыва и коновли. Хлановь бумажным, очищенным и неочищенный, тредставлень вы разных с сортахъ свиниз, эзиш запыхъ и пеочащенияхъ оть волоковъ, иъ немралова вида и совстав распрывшихся, сомраненных на засушеных выполь хлопчатна Масличим расшения, отчасти вошедшія и нь предидущий рызридь (день, коношля, хлоожь), авображены акварсавными рисунквым, тавита че о бизоми представлени свыеоми и прами, изъ макоти которыть доправоты растительных жирных масла; при приналь придожены и жишли или избоина Табам составляеть особенно значительить поллекцию обранцивъ листьень разныхъ органа, расположенных или поштучно, на табликать, показывающихъ постепенное ихъ полите, съ двиными ихъ продажной стоимои, или же въ темъ видь, какъ они поступамть въ продажу, т. с. въ свизнахъ, пану-Есть также образцы съявит и водъий (сигаръ, павиросъв. Саларныя растеми представлены коллекціей образцовъ, сахарной свеним (слыки корнентода и развотадьости «Аминь), свухрымо сорго (стебля, четельн сл съменами, разновидности послъдтеголь в ставльныя ого части, образцы натоки и сах физго песка), эмериканскихъ порода фин скопых в вальны и эмериканского при при клена. На коллении приложена парая сяхарямую и рафинаднихъ заводовъ вы Россив Красилимия растемя процетавлены, назывить образемы, образцами таки имъ чатей, когорыя доставляють прислидо вещетво, выставленное, при накоторыхъ образтаки въ вида экстрактовъ. Ко иногаиъ образгон правожени в съмена или плоды. Къ колземци фубильных растетв (въ вомельченпомь вида древесины и стеблей или въ цалная вли раздробленной корф) приложены п обраним гамаго дубизьнаго вещества. Затемь сявдують растения и има продукты, приняняемые для благововік, для врачованія, для пиотовления развихь интерналовь и предис-тогь (бумаги, изетенось, щетокь, растительнаго волоса для матрасовь в пр.) дь вида гособія при нікогорых і проваводстви, і (напр. зда надирки ворем на сукив) и т. д. Сорими правы (до 100 обр.) набратен ва горбартальныхъ жаспилирахъ, съ образлочи сфиниъ.

Exaces 2. Upontardevia radonodemna u oto-

(мука, намедь, крахиаль, свего) Сведа к сатся коллекин образцова жамал. Бис этого класса попелнены таблилами ресуч по уходу за садовыми растенивым - - ніемъ развыха способова развинажения ра ній привинами, отноднами глазваму 1913 ми, побъями, отбросками отъ кория ва тями вля услув, затемь и суть мололе то вачныхь формь швалорямкъ дересь, отр стоблей растений, упограбляемыхь ва ла изгороди нь разных полосахъ России и разна самой вогороди. Клагов 8. *Проимента амеовойства* 

ставлени: собрынень образцовь (больоть инхъ продуктами и подванами, к и цей образцова (ок. 150) породъ иль ок мъстностей; образвами торфа, събдобнихъ грибова. Древесныя пор-цы станзены нь обружать разной педача вида съ приложением» ко многимъ изъ п гербаріальным собраній и акварельних СУНКОВЬ, ВАВ ИСКУСТВЕННО ИЗГОТОВЛЕНИ экземизировь вітвей вы цебту, дибо съ і дляв Для научниль наблюденій подъ ка скопоит служить коллекція развовидах древеснить породь вь тончайшихъ шазо каль древесины. Естественные продукты восныхи вородь представлены вы образо разныхь сортовъ намеди, живицы или с тека, - лиственянчной стры, иновиго пув шерсти и ваты наз сосновой кви и Изъ произведен и ль ной техники пистан образам каки начальных продуктовь с перегонии березы, осним и хвойныхъ по такъ и вещества, полученных при дальнай ихъ обработка. При возлеките образдовъ 100 экз., торфа, керменого в министате (о нумъ), импотел прозукти его сухва гонки и эксемплары разповидных, раст произрастающихь на мехевыхь или боров и туговых или гравлимих торфиникахъ

Классь 4. Боличи растения, полемы вредния для растения живопиныя. Расти вые паразиты изображены разпрашения др. рисунками, поламывающими преим ственио характерь погрежденій на пода ныхъ частих в растений. Эти ристики до няются колленціей преваратовъ спорыны разлачныхъ стадіяхь сл развитии. съ об цами поврежденияхь со зерень рак, ченной оть нихъ муки и самаго хлтба. вотные паразиты представлены, главяны разоми, вы колдехии развовидностей в ныхъ для растений насъкомыхъ. Вредии полежным животным (четвероногія и пл продставлены коллексіей чучель, пра рой хранятси въ спирту полезные зежно р потечества— влуш стактовых деревь, ягоды, вые и гады. Есть колления (64 экд.) - сели лиственные и кориевлоды, бобовые, вых въсъкочых и собраще искусстве вые и гады. Есть коллекция (64 акт.) з

Опдаль III. Произведения дарства жавотныхъ. Демашина живелина взображевы ихъ чучелани, скедетами, картивами и моделими или санинами, съ изтуральными или некусствению приготовлениями образнами. ированедений, доставличных каждою породою животныхъ, в равно вирабатываежыми изъ HALL BUCKERER

Классь 1. Произведены скотоводства, ко-неводства, спиноводства. Здрск инфоражены, между прочимъ, зъ аватомическихъ препараталь, моделиль, сабиналь и стбиныхъ рисун- деныхъ), развато устройства коконника кол-кахъ, пороки въ строеки дошадей и рогатаго лекція разновидностей шелка, по происхожскота; ихъ бользии, въ особыхъ признавахъ дению, по разнообразию его обработки и по на пораженныхъ или частяхъ жиногнаго; различные виды миса уболнато свота: способы пополневы: ствиней таблицей микроскоричедаления тупли на русскихъ и яностранныхъ скихъ видовъ волонопъ щелка, образцами разоойнахъ. Инфотон, далее, коллекции зубовъ, для распознавания попраста, и моделей постепеннаго развития зародыша теленка. Изъ про- токъ, постепеннаго развития листьевъ, ягодъ, дуктовъ выставлены, молочный сахарь, альбуманъ, калоннъ, шерсть, кожа, пергамонтъ, ками шелководства на Канкала и альбомимин клей, желатинъ, сухой бульовъ, ранныя на-двайя язъ роза копыта и постей, конскій во-10съ в развыя его применения, кожа, клед. желатиць, щетина, свиной пухъ в плублия изъ нихъ, костаной уголь и порошень, пухъ, **мерсть**, сафьявъ, веревки, перчатки, сухой бульонъ.

Классь 2. Произведенія овисводства предстанляють общирную группу, особение богатук изищными чучелами и моделями барановъ, оведь и ягиять, а равно образимия подучасных от них шеретей, овчинь и жеховъ. Шерсть представлена спетематическою по шеретоведенно коллекціей, отчасти нь посладовательной постепенности очистки рука и шерсти и сортировани волоса. Пра этомъ показаны и употребляемые онцеводами шерстомары (съ микроскопомъ, пружиные, съ • тавлены овчаны, смушки, попрям, маха, потушубии, сало, оленив, желатинъ струны, висаныя и наленыя производения. Есть и препарати жолудия, зубовь тія располивланія позраста жавотнаго, а равно рисунки овецъ сь определениемъ качествъ шерсти.

Классь 3. Првизосдения пинистойства, ичеловочетва, шелководетва, рибоводетва Особенно богато представлена группа фомашнить иминия, съ коллениен явит (не дока насле и выведенныхъ пекусственно) и продуктовъ, полуискусственные цебты изъ перьевь и імраба- паразаты домашанах этель). тываемая изъ нижней оболочки трусочекь гу- Отдаль IV. Вещества, служащія въ натеральномы ихъ инть, а равно препаратовы технической переработки, вы консервать и и - телныхы ристиковы по физіологія и ява- экстрактахы. Миогія изы этиль веществы томии пчели, нивотем обрачни получиемаго ванты вы одинаклюма, по высу (1 фм.), ко-

чинчение гибода, иль дерени и обожженной тельный восих (и сибли изъ него) и нежепленый воскъ (озокерить). Допознашень служаты колленція вредвыхь для ичель васткомыхь, - гизада ось в шерпыей, - гербарильпое собравие медоносных разлений, съ образцами стилив. По мелководству шелковичный червы плображены кака вы разборныхы, значительно увеляченныхъ препарагахъ ого личиникъ и бабочекъ, такъ и въ нагуральномъ видь. Въ рв. ныхъ фазиски развити его гуват з гровы или шелков, ийца, сортимонты разнаго рода поконовъ (былыхъ, жезтыхъ, зеокончательному изготовлению. Этв колленции новидностей шелковицы или туговаго дерева (чернаго, 64 чаго), его древесины, коры и въсамлин, нак нець. ф тографическими синчристивамя по шелководству вообще. Но ры босодения, произ чучель проимсловых рыбъ и спартовыхъ препаратовь рыбъ пообще, и по всиусствонному ихъ разведенно нь особенилети, поизгдены экземпляры (въ сапрту) водящится ва Россіи рачныть раповь я чекусствение разведенных събдобных устриць. Изъ произведений выставлены рыбій клеф (листоной рази, сорт. и жидкій), жиры, вязнга, одежда изъ рыбной коми, гуано изъ тресковых головы и образны сельданого тука. раковины жемчужныя првеноведныя и ст. Мурыпна, ракованы дающия вольно, которос вдеть на изготоваение тканей Инфотся, наконець, образды искусственнаго корма для рыбь и рисчики развити равонь оть зародышв до 6 льть.

Классь 4. Промысловыя живовимыя представлены чучелами дикихъ стицъ, съ экиемплирами голубей, почтовыхъ и разведамыхъ на жисо, забца, кродина, депорида, сврсука, гюденя. Иль ихъ продуктовт выставлены тизеньи жиры, и жа и развыя изъ нея выдаля; витовые развихъ сортовь жири, листи (раконые пластипки), уса, клей, гуало иль костей и исли: корженыя кости и разныя издаля изь нея дозмогорскихъ пустарей. Весь третай отдель взобилуеть также разными учесными пособыми (напр. препараты и рисунки по врежденій сырой ветчины, развити трихинъ часмых в ответь (масла альбуминь, пухь, и гли товь, волления вредвихь настномихь

свималь перыевь искустренная щетина). По пищу человьку в домашинив животнеслововетем. При колленции разныхъ породъ и ы ч », иметимены из изгуральном в выда израбочихь пчедь (также матекь и тругией), вы слышахь, выстшенными в выдругихь видыхъ оть нихъ меда, въ виде торговыхи пробъ и личествахи для большей наглядности вт. повъ сотакъ, строено которыхъ показано и въ вазаниях сравнительной степена ихъ питапревлютахь, а также вы некусственно приго- тельности и удобоваримости; из ка кдому изъ товленных вощинахь. Къ образцамъ воска, нисъ сридожены, произ таблены хвин госкато базаго и желтаго, приложень и сортименть анализа и входяще въ якь составь матеразнато вида свачей. Покажить также расти- різли, ст. катуральном в вида и на соотать

CAN PRINCE LANGER COMED RECOGNIES, LA DRIVET AVIORA EN SOLICIAY REAL DRIVET ARE COME вые веществия -своисть ниме них элемев-, пой раготы восильзив и жискии, ста ти этепет, кофенть в т. п.). Сель іметаклена сатей разнообразына дрезладыча паченка: в озернае, очинениям в нептинов- населярска в зеклекарной изукр ная Вы качестий учебнаго посос с наботек тачкой, кирки, заступы. допаты колления инщених, вемечет, и традічн- дерновии, торфиния), прочья иля в 🖜 иму на вастастил (Сваневыя или протенно- выдергивания девесных в корнев, и зыя, приманы въ образовах клеви гины, во- коробращими нашены, ръзны, ручик г локимны, (факовины) в безаротнеты . Нако- вые, для дерма, лубова, комека в с bent minepartula has selecutured for beineства, в трячая шіяся во вебті тавняхь нива-ROCTOLAN, BY MICHEN H PROTECTS WELL MIN, CO-Сраим въ осогум группу. Всв данным ствосительно составных частей человаческаго бловів ся пластов: -- въ поверхнет. пр тыв. от стеднемь его высь вы 170 фи., выражены пакт вы пифракт, тяки и нь образпахь свиаго натериала. Инфетов, паконеда, се брание образці въ разасродимав суррогатель xitis, Ex the pant Histon B other parts ділгихь частностяхь употребляють в также

строгаты за г пофе. Классъ 2. Вешества, сержащія т пянну домашиния живомикать, выставлены подобит точу, какъ и пишевыя стедства челевека. Въ особов группв с бразы обралы пормовых ве-

the the ARR Remained REA Cut edit

Клиссь 3. Приборы и смаряди для иснита-MA numamentalist sensemen, & MN: 1:10 20 88ситу-ични перева чупв, сакара, жира, колона, уксу а. для анализа клевера в челевицы, для onpertaents creuons sucross, seems, pamenстаго вав вана пр - сортировока для изследования вехужести стминь, для опредъления жира нь ма яй и модекъ, сфрионислой наис-CTH R RESERVANCES OF RELIGIOUS RICHHARD. FOтерманія крахмата въ картофелів, для хлороформенной пробы разныхъ напитковъ и съдтных придачовь, перегонные снаряды для

Счетчини (зя зерва.

Оттат У. Орудин, машины и приборы, служащие для добывании растительныто произредений, выстания нь жав витурывачу величних, вы моделиль не вивкися, большею частью, только th сларяды, которые громоздии влю очень дороги (сапр. приборы парового пахарли по системамь Фоулера в Говарда), вли интересны лишь съ всторавеченой стороны (напр. коллекция землезахапимсь орудів, показываюцізя послідовательныя их усовершенствования) Пособів научных в працтических и здась многодетадей или способовь ихъ приманения, оруня и машинь вы рачеть, свреобразныя полукартилы, полу-модели малинь и приборовъ сь педвижными существенными иль состивчапынал и пр. Орудія по півсечни этего отдіза разставлены на тема порядка на какона і ст и водятся сажин расоты въ хомийствъ, а ICM CHEST

KIR OR 1. OPENER OUR NOTOMORACHIE NOWN, Кла съ 1. Ориби сан постомоваенти помен, при измърсите восе слубины им с. для осущения древажа). Для расмистия

вые, для дерна, луговъ, колокъ в с влуги для різни терна и осыфженія т

Linear 2. Of which day merchance wou болик почем, состоящей въ рака на г. т. с. отръзнавия, перепорачинания в разрытаения в переменинальный между ссо тавнить ся чистей въ углубления вы вато слоя в разрычлении подпочит или чи ниго след,- ва уравиналли почвы и вычени комгень, въ уклотиенти рыстой в --для задержания вы ней влажности. Тыть, рода почва и глубивы в нахания, промногокорнусиме, об. ротвые. Сь сильчт виноградини вме; поченутлубители, к. ;-, 12 пи или разв (экстирова оры, груберы, в рафикаторы); боровы разваго рода сс-40 жа )- аугоныя, обывновенныя, развать, пруживныя, дисковый зля твредочимя, эки и ідыбідровы.

Классь 3. Орудія и манешны для усобрень в посмей, изъ которыхъ первыл предыча чены для раскидывавія соломистаго вака BUB THE WEIGHT BE THE CONTROL OF THE BEST сбразных удобрения в вторым- для об менени полей, посредствомъ ручных си компахъ пруда, хайными и другими : менами, инстав одновремовно съ высмаля тина в пина, для тестиляция воды. Зерно- тука, или же для высрасывания т дко и игры пурока др присорока, опреділяющих слідняго. Здісь же поиншены ручных и игра да наго объема зерновых продуктова, уприжания оруши для гиблового поставани несадки керисалодовь и пексторых ил гихь селянь, а также упохреслиемыя да вить ручняя зное конные оруга лев ивененъ орудія для запахивання, т. е. гам возныя види, - телтія для навозной атта и разбрасыванья порнавнообразныхъ туп т. съдани ручных и конныя, разоросныя и радовын, -- сажадки, -- маркеры и бороздивии --BENEROLD BENEROLD BEN

Классь І. Срубія для ухода за растеман съ прите въбольна вку од заглас ствыше рисунии устройства чашини и ихъ ин соримии гравани желыжениема, ре-HMAN OF SAMES BAR AC BOOKARPARESES, IS TO ными орудина, междурацій такъ распемі, которыя воздільнямого в радама и стільно, а также, въ видахт до тэргенія чить обль, а з ними частими, тиблицы дверопыхи данныхь, банаса нише, прикаливаные чест, по че рымлей и каприл для разочета превзведительноста земли или окучивамень. Дестигають БУАКРИЯ или РОВИЛИК ПОДЛЕТИК (Процименнами, полольниками)

Классь Б. Орума и машины для сосыва,

сортова косы (траниныя, кайсныя, кустар- ству развыть земляникь работь вы садахь инковыя), сервы, съюмстаки, жиси. жисе- и съ огородах и косёщо по ихъ содержа-косилки жисе-поп вязалки, кукурдо-усор- ино вы надажанием; видь. Гугь инфисса. инковыя), осрим, связиссиями, жиси, косе-косили жисо-поп вязани, кукуруло-усор-ки; съюзор шилки, ручьыя и конныя гра-бии; съюзолокуми, вилы (доровянныя и стивним) и подлежники для свих, соломы и скоповъ; съповидальники и стогометители, сви - и-солоповодаватели, картофелевывалы-Barell paneurs energy B Bayer Ath Buты кинанья свекловини; колям. въщала и навысы для просушки стих и стоговы; приспо-EMBERRYTEROUR N ENTOROUTOV ELL RISSENDO свиных и споновых в извлей. перево та и снов выпальныя мень; приберы для пед ини изатрави и расправния заствующих механизмовь вы жисяхы, приберы и камии дли точения пожей, иля от правыя пось и пр

Плассь G. Орудия и машины для молотьбы и отдыли верои. Рагота первых имфеть въ виту вобосредственное выдаление зерых изъ колосьовь, или же предзарительное этталение оть стоблей одиахь только ихъ верхужска, в потомъ уже и освобождение зерва отъ кочерыжекь (въ пусуруавых) вачапахъ) или свмяна ига коробока, образующиха головки. такому назначению отвъчають выставленные ві- волівнияхь: первобытная молотильная досна (грузинския), - модотильных била или "Епы, ст токомъ и колотушки, -- модотитьяме передвижные станки, метогизьныя машины разных системь и тегрействъ, бильный и штиртовыя, простыя в сложиня, т. с. одновр-менно и обрастивающи полученимя терна, ручных в приводных специальных чолотилки и терки для кленера, для кукурузы, а равно образцы перчатокь и полупер илокъ дли дущения кукуруны, а также иластинокъ для ломки початковь; драчки, гребии и катки двя отделены головока льна ота стеблей,вальки дли околочиланыя сфинии; клонковые джины. Далье ловаты для провываныя какба, -разнообразнии пізики, кругами сита и чистилия для мелкихъ сфиянъ, сортировальвые гродоты, -- верноотооривки; віж іки - сортировки для серень, свижи, картофельных каубней, приборы для промывки последияха; ппоталки, просорушки. Муномольныя мельпицы, ручныя и приводныя (модель вътряней гоздандской), съ каменными и металлическиин торизовгальными и вертикальными жерновами, -- цеклевальный станокъ и образны шелковыхъ тваней для него. Въ соотибтствующих группахь этого класса помещены еще относащиеся къ ахъ воллекциямъ при-Соры в принадлежности: развыя системы украизения зубъевь модотильныхъ (арабанавъ; сорзименть стекаянных масляновы; предохранатольные очин для рабочихь при молотилка съ -сортименты проволочныхъ сить и ткакей, решеть для соргирововы, приборь для поздерживаны маниовы, сь ихъ образиван и пр.

Каксев 7. Орубия для садоровства и овородинчества — разпообраними гручим ни-струментовъ, приборовъ и приспособлени во уходу за фруктовыми в депоративными деревыми, плодовыми кустами и другими растенами, газонами и цвфгинками.-по укра-

жашем и уборки. Здёсь собраны разныхъ вымя и другими тетройствами, - по произволразновидьости режимили инструмсковы, шипповъ, пиль, працьовъ в пр., сазнажесния, соргимовть плоци вомовковы; абстанцы, ограды для деревь и подперки, перево ные ушалы для воды, позивальницы и ширии овии, берлеры, решетчатыя и други ограци, рокодолныя и деревивно-преволочныя в середи, сортименть нарижковыхъ стеклянныхъ колнаконы; полный несессерь са равихь инструментевь в проч. Присоры для уничт кентя вредныхъ ин деревь, плодовь и растена из 1вомыхы и паралитовъ: жуполовии и присоры для терли ост и муравлевы, - куриленицы, вреборы для оприсквання и обсышки строю

> Отары VI. Орудія, машивы и пряборы для ухода за животными и добынанал вкъ произведений

> Классь 1. По скотоводству, консводству, овцеводству, свиновы и тву, Ада в имают я столых и пормуния: машины и првеоры для приготовленів корма, разимув і петемъ солом эрічки, пориерфики. дробилки для зерых, пукуруевых в почотковь в бинхь, - приборы для награванія воды и паровые, для вэрки коряв, сінные проссы и прв вихъ вожи для ражи свиз и соломы; жомь для силосования кормонь; сортименты мейных волокольчиковы, сортименты упражи дошаданой, воловьей в верблюжкой, коллекции подловы и ибией для доманиями животвыхы, разныхы привадлежпостей конюшень, овчарень; щетии и скребницы для чистки присоры для стрижин дошадей, щиним для вленчения рогатию скита, вая флины для собать и пр.; ползекцы ветеринарныхъ инструментовъ.

> Классь 2. По полочному хозяйству предстандена, по возможности, поднам подлек на приспособленій для технической обрафотьи молочимать продуктовы, вхъ перевозки и стыта. Соргименты посуды, употребляемой въ молочныхъ: дойники и сига; солуды, зма-ты, бочении и приборы для периноски, а извао для усовера, онствованной перевски молока, для ого стетанваны; причоры для вастеризации и оханждения молока; Созиевы для вавтиниваныя молока; сливноотделители (сопараторы) развыхъ системъ, слигко- и маслоотделители, ванна для охлажденія масла и холодильники для отстаньаные мол-ыа, кадки для вереволки сливень и укаковым маста; мясло «разотипки и масломаль»; прессы для формовия в упыськи маста формы п прессы для сыровы присеры для чернаны в вэпррения мелока; инструменты изв наготовлент боченковт для масла; разлие метые приборы в предметы принадлежно тей молочень; тожка для спимания сливок.. в масла, ножи и допатки для масла, щуны для пробы насла в сыра; підалин, обращы заквасокъ для сыровъ и красокъ для масла и проч.

Папост. 3. По пишеводотом, пчеловодошан, шения парковъ, садовъ в бестдокъ мебель- ше*мововенну и рыбоноденну*. Коллокии (ок. 10

40) разпородныхъ кормушекъ и повышовъ: праборы и каттии для искусственнико озкариинавыя домашних вымин несушки, вас всти и приборы для пред «ранения ятипь оть насткомыхь, приборы для искуситвенной выводки амилить (пикугатеры), келлекцій оссконовъ, для изследованья светемети янць; приборы для зоровочин вань. Ужи развыль системь роевви; медегонии (центробъяки), восмощиесьы и воскотонки, проссы для приготовлеция сольменимки динова и спаряда для деланыя рамонь; вальцы и прессы для двлачів покусствойжыхь вощина, станки для накленваныя вощины в разные граборы для наващинамы; ножи и стамески для отпрытля сотова, средывавам выевиния вид ит яху для вченых акиниваны пластовь и другіе виструменты; сттки, масии и очин дви пчеловода; куральницы; кормушки; източники, ковшики и проч для перепоски лчель, минки для пересылки пчель; приборь цая изслідовання пчелинасо воска и мястіе доугіе. Шельоразмотные ставки; коконвеки; -тамерии и спариды для коризения шелкознчных червей и заминки комономъ, инкубаторь ссикрядь для выводки) шелковичныхъ червой; спариды для просуджи шелковичныхъ свиянь и ихь хравения, для промывки шелконприять пичеть, для запариванія післювичнаго черви. По рыболодетву: приборы раззых систем во векусственному разведению рыбы, ежегодно практикуемому, възниче изсицы, нь музет; приборы для граневы и поревезии опледотворенной ширы и рыбешень; (ассейнь для кориленія рыбения; приборы для перевозва рыбы; модели рыборазводныхъ 3480 108b.

Отлеть VII. Орудія, нашины и приборы коляйственной техники и экономіи, имьющие прямое нав косвенное отношение къ работь двигателей, равно кака по обработив сырыхъ продуктовъ и извоторыхъ другихъ матеріаловъ, а также по уходу за полученными произведеннями и индиниздельня. Приводы, конные и паровые; паровой двигатель съ вероспионой тонкой: кересинский двигатель: вытрявые приводы, примыченные къ водскачательнымъ насосамъ, и поэтому помъщевые при коллекциях вижеструющого острия водстристичения приборовь и изшинь, гдв разположены и водниме двигатели. Передугочные средства оть дыпателей изиспециительными механизмамь представлены вь вида передаточных этанков), приставлениихъ пъвымочиомянчтымъ конямиъ приводамъ, в равно разными системами канатной передаля (ва моделих) и проволочной, примененией въ мунев для передачи движежив чть парового двигателя къ созомотриевмъ. Изитригольные приборы для опредълетя чин живыхь и другихъ дептателей, упругости пара въ котат поличестви работы испочиначения исхипамов, таковы силоитом и динамометры пружване, расных систомъ, въ томъ чисть тельжный Морона, ев часовымь приборомь, счетчики и проч. Супильныя печи (модели изв. для строекого и подълочивго абса, для рыбы); сущилив приборы, употребляеные при сушка фрук- пами разивщены разныть системъ труж

товъ и овощей, какъ то: бъздавния да присоръ для парки ополюв в пре супильное ящики; манении для ток пожилы съ плучка, для выпичает о вины иза логокова и пыблиантя их иза вишень, для разви овещей и к для вищения зелеваго гороха Пресы BEIDEMANIA PACTETUALISMALL MUCES, OHE W нательные прессы, давилки и гробала винограда, иблоковъ и мгодъ. Развил надлежности выподылья снаряды иля ст. ы ватока ота внистраниять лица, пека в градарские и кадин для перенески тиз ныхъ игодъ, приборы для нагрічаны для проветрикани его, для разчиты при осветлени вина, съ образиами тина и янчнаго бълка, употребляения такового освітленія; куппінні грузинсь 20 вод. для сохранения вина; прибора разливаныя вы Сутиния, жашины в для закупоривания бутыдокъ и пам наценаей на буты им. коллекция штого и наборъ крановъ и пр. Машины по COMER RIL HERE : STANDS H DANS CRIMOS нопин, ручныя и приводимым; льи что гробия и чесалки для льяя и пеньки и с для вид аботки почесь; но ин для отде кострики от волокий и тревальным Машины для дыяния соломенных вы канатовы Машины по торфикому проству-для взиезъчения торфа на под т вления кыринча (правилго и пустотиль дренвжныхъ трубъ, прессъ для земя по приняви. Струги и можи для принотом кровельной драви и гонта; сортименты с ром, иль Россів и Америки, и после, для низки (ревень, досокь и дровь; ножи разани прессыванных тюковт. Дана в со дровоковка. Костедробника, переносния

ницы и проч. Отдъл. VIII. Машины и приборы в дайствующие наглядно представляни бою какъ способы пользованых водок, п чества двигателя или для иныхъ палей, и средства поднятия воды ст разной глу музов совершение обособленую коль въ группать которой мезанизны расси ны, главнымъ образомъ, у биссейновъ с дою. На слюмъ изъ чахъбассейновъ, га точною водою, педиятомь на извълнить т ту, и снабженномъ подоблемъ возвышее русла, разитщевы зъ ридъ присмании составлениме моделями вертивальныхъ ; выхь колесь и турсявы. Передаточным домь со шкивами и настлими на наст. нями, приводемымь во вращение этими им приборами или же запаснимъ дингалогемъ ком явля, принетательный васосъ стел Гассейная сообщиется движение предста вымь вы моделил же вотоподъемниками даной таранъ, спиральный насосъ Архим вишть, порія и тимыванов кодесо. двухь бассейновь расположены натура велячивы пасосы развихь си темь, вод

сереносные колодии, пожарные висосы, на- чатным изданія и узебных покобия допартасосы, приводилые въ деяжене изгривани, мента земледелы; уставы С кисоль, саловод-OPOCRTICITEDIAN водоподземния устрои тва, TRUE CI. MUTURNIUMI AIR NOIBBROFO PYMARA; образны портней и кланановъ, гизравлическій пресет из его примінения из маслосовнямь и для прессовки свиа. Кремъ того, больиниство насосить представлено еще чертс-

Отдал IX. Манины в приборы для перенозки сельского, предумень и друтиль материаловь и предметовь, уприжыме и ручные: сельске жинажи и разные виме. относящием къ зтикъ колленция пригоры перемещения и ихъ принадлежности. Тельти двухколееныя и четпрохволеевыя для сіна, соломы и своновь, картофеля и изобще сы-итчихъ вещества, въ ичляхъ, мешкахъ изи веносредствонно, модели техвиъ размыхъ, превмущественно русскихъ типовъ, тачки, моделя разилаха переволочимих экипажей и сва-

рядовъ.

Отдель Х. Хозаиственныя постройки представлены довольно значительною коллекпіси поделей цілих в хозноствь, т. с. разпихь пеобходимихт. на хознистві, строеній Курнандское крестынское хозийство. Образцовая ферма, съ раз положевными въразныхъ ся пострейкахъ паровият динтателемъ и неподнительными жехани мами дли получении лериа, переработки ег и проч. Вы отдельности представлевы: поровняки Знаменской фермы, чопошил германская, русская и германская овчарии, швейзарская молочияя и сыровария; утрение вистри и утреозврасите менячии: суппаки для узба въ спопахъ и зерив; кукурузный кошъ; заведение для приготовленія умали и моделями кмельниковъ. Подваль для зимнаго хранення корневлодом, груптовые сарак, теллицы, молотильные сарак, маслосоваме аводы, гоздандская вътряная мельница. Въ нагуральных образнахь выставлены изкоторыя пристройки: калитки, ворота (самозатворяющіяся и подъемныя), а равно части строеній и разныхъ устрействе: коллекція обращовъ развыть родовт крован и упогребляемаго на-гергала. Въ поделись представлены еще разими системы кладии стывь огнедпорныхы строепів, а па стілныхи рисункахи - спетемы устройства нечей для обжига киранча. Въ по-

гат нее преил спірыты еще для отділа: Отділь XI. С. мотеорологическіе припоры. Почвенные термометры, самовипуще варометръ, термографъ и гигрометръ; присоръ, для определения илотичети сийга, рейки подомфиная и для изифения толщины сибжныго покрова; приборы для опред темя влажпости почвы и степени испарения; росомъръ

и дождемиры: флитеры и т. д. Отджат XII. Школьвый отджат, открытый въ 1893 г., вийсть цілью патіяднос ознаком теніс съ устройством і сельскогоз. учестых заведений, подвёдометвеньых департаменту земледелия. Вы этоги отдель вопіли пока сзідующія группы: а) общів графичискія взображенія различных сторонь учебнаго дъза вт С. писолахт дваграммы и таблицы статметического характера, карты распростра-цени С. учебных танеденій их Россіці 61 по-

CTED, MOJ. SHAFO XOURS TRA, PO GRENE H 17KOводства, каглядныя учесных пособы; в) ак че ныты учебных заведеній плавы, фотографи ческае вилы зданий, угодій и иг., обраснь письменных и прифических расоть учени ковъ, гербария, предметы, относивнеся въ со держанио и обмундирование ученньовъ

Собравие руководствь и сигавочныхъ сочивений по предметама, входищима на состава музым и по веженьего отделать, в также втилем. альбомы и отдельные рисунки предмитовы, ис вошедших вы волгенци муми, равно намы повременным издания и специальным содинени, на русскомъ и вирстранныхъ дзыкать, составили допольно Согатую библютеку музея, постоивно пополняемсю Музей иного содъйствоваль уяснению вопросова ваучимаь и практических», путемъ словесных» и письмененах отпетова на запросы, объяслениями посфинескиму из тел выставленных въ нем с предметовъ, а равно пуслачамии чтемами. устравнаемыми по временами вы музей, По-почину и черезъ посредство музей был-введено въ России употребление и самое изготовление иногихт усовершенствованвых с явшинь, орудій и приборовь. Музоень предпринято издание «Конструкторских» чертежен С. машина, орудии и приберовы, составляемых помощинств директора музва С. И. Кунт шовыми, още съ 1864 г.; съ этого времени вышло въ свътъ собраніе 51 листоп чертежей, съ приложещемъ подробниго описательнаго въ инмъ текста. Предоставлена возможность желающимъ получать машины или приборы на извастный срокь, подь обезпоченіе взно-сиъ, пропорціональнымъ стоимости отпускаемаго имъ музеемъ предмета. С. И. Кульчиота.

Сельскохозийственный музей высшей вислы въ Берлинь (Моsoum der Kgl. Landwirthschaftnehen Hockschule) coaganon was C. myses (hgl. Landwirthschaftliches Museum), ocuonamuaro na 1867 :. но образду сво, сельскохоляйстваннаго музек Главивника поводома на учреждение на званнаго музея послужная параженая вы-станка 1867 г., погла исв экспонаты ивжец каго сельскаго хозийства, сывшие на этой выстанка, были куплены, поста си опсичания, прусскимъ правительств из и помвирены вовременномъ канятомъ здании. Съ теченюм. времени мугей все болье и болье расширилен путемъ повергнованій и приобраленій. Кегда въ 1880 г. Бераниския С. наституть быль переивщень выновое, собственное дане, сида же быль пореведень и С музей. Онь состоить из-9 раздичных отділова, а именю: 1) отділ. машина и срудій - многочисленных и разнообразибаналя коллекція всевозможных в С. машиль и орудій (число, па це, различвих ти-повъ плуговъ достигають SOO); 2) послоги-честий отдёль — иль 5 ладь; скелеты, чучеза, сухіє препараты псевогможныхъ животныхь, витющихъ значено для отлыкато козяяства; 3) доотехнический отдыть эного исделей вселозможных г дородь скега, опець, свиней и топидей богатая подлежны образцовь

шерсти: востройки и помещения для С. животпить и пр : Сеотдых рыболеветых гдт обрано все, отпосищесся вы рыгному промысту; DI OTTALL D. CTPO ETPLEMENT IN HITCOIRS IN TEXнология - и реди всерозможных в С. построамі, посруження и пр. 6) отділь по филолеган и бол пами растения нагля реан излюстроин ват отвошеной на окружат щей сре-ALIGNESHOU LARROCKET CLASS STREET IL и ц условий на жины растений, 7) расти-TO IS THE STITLE, HOURSHIP WHILE TIME OTPACTAME променяемияти, которыя занимаются перерасстиой вещества растительное происховдення - дона, коновий, табяки, чан, сахарной числениям и т. д. Богатвацій гербарій; 3) стубта почни и удобренія В гатый чатерналь, интюпийся аді в можно подраздв лить озблующими образими: а) кан чанимескім жаюня, карты, харавтеризующие различное particular resimpartial at hours at прим решема и контине създанила областими; изов равическая карта Европы, количество выслужить джер в пр ; развивые четеср стогические присоры и инструменты мновество кравыхъ, касающихся изучени Гермакци ва метеорологическом, отканстом, () номи в прими: обрасци почва, профизи, раз-ра и: приборы для химическаю и фасикомеханического англида почит, примтры вывътривалня различныхъ горныхъ породъ: больлюй тербарий корней санболае важных С растеній и пр.; в) менюрація моню: здів в сирано все, что касается срошения и жушения в чив (таблицы, карты, модели); то боминирожи почт, их классификація, организація гозмистом и и д. различные изаны органивзаци выдающихся вененких мозяйствь. ахі сіво борогы, піны разгичныхі С продукловъ въ различьые годы и т дл клиссификаци почав Твера, Кение, Набота в др.: 11 уфефене — всево можных удобрительных вещества, приборы и сосуды для производства опытовъ въ несочинальнувалурали; многозислениме результаты всевозмежных овытов, ст разлизными удобрениями, произведеннихь вы различно времи различными эпытвыми втанціями Германін; таблицы, планстрирукции количество на различных почах к авълединых веществъ, и т д. 9) минерактический и теол свиссый отдаль: мнорочи довных коллекци минераловъ, гориналь по роть ископаемых»; профиль, разры раз-личных изствостей Германи; хут же твен-ныпелисиная резвергая теогогическая карта г. Вержина; таблины, карты и пр

Сельскохозийственный совыть при министерства земледаля и госуд инуществъ упрежденъ на 1894 г., при преобразо-кания этого министерства тем. XIX, 559) для обсытаения міръ, иміноцият цілью развитіс и усвершей твование сельскаго холяйства neofme, a originalization calcing at asciгости. С. с. велу. должени содействовать уста аспления живой звизи исжду министерствойть и правлическими уфителями по области сельчвар хомийства на містахь и выя вевно С, нажда, пун ма обитна мизыей пелета предста-дантических и золийственно-полидан сих-

сти. Въ виду этого, составъ С. совът имедвойстичными стодной сторовы то на учреждений (товарилло министра рассdella tangutous senae thain in about of BISCHIE OTTAGUN SCHOOLSETT JITTE се ил вой оковочи и С. статисиии. ANTO COCHARIORO ROMBIETA, OPEN LIMEN C оть чавы герства земледілля и со члену оть ининстерства внутрениях с филинсовт народнаго просвіщения ст. общена Императогскаго двора в уду-ота главнаго управления государств — завер пете съ другов—15 членива иго п сель жих уселен и вообще зипу, близа т колыхт съ вущавин и интересами селод xoughb that Hiperchareseurs C. contra tierнивистръ землеталя в госуд, имущ. Ч ... с выпа изи зисла сельских в доздень выд maderen white thous sense than en co. 1 года в утверждаются на начин Виде med blacism, the horyungers, Ross Error - t держень превада до С.-Потербурга в т ныл дельги по 15 роб на день Совата растел скетоди) на одну сесето, пр 154 тельностью не боле 6 нетал. въ полительных случанхь ининстру можеть сол овать и на другую сосоно. Председателья жеть приглашать въ обрания совъта эз помь совъщате цыяте совъщате совъщате совъщате помът паль специаннями познаниями по выпра и разунатриваетыя въ соната. На развит но С. совта вноситея 1) предположен. видания всвыхь или объ изграсния две ту BANK GROBOSE, OTHORNHANDS TO CHIEF ществъ и събидовъ, жискихъ и иныхъ теря дерій, а также частных заць, касалда общях принятельственных март ва т Bollpool H Alar, othermiech ka centar холя жуву, по которымы министра сриминеобходичных вы зупать милите с чать 11-редь кажд и соссей совъта состав пистем и нистерствомъ программа возром онт, падила щихъ облуждению Чтены совата, жели в возбудять какой-1860 вепросы, должны и дометь о томь министерство за жиде. отпрыти сессия. С. соціть падаль то в прыти общев веннях сесси и отах презвычавам т обета неня выработанного мини лерстви внутренних двз экснопросита о капи с сельски работы. Порядові разсмотрівна діз на сесстахь 1, совыта установился гаков от TORISTA ARRESTED LES BEST TESTETEN COLL данотом на сообщавии сельскихи. должена sarbut nocretators na patemorphine C cortes Orsers o thereamers C costra excrets публикует и во всеобщее сивание.

Ссинскозолийстисиным етия - вървые поналнотел въ пера в за товнит XVIII в., когда стали обращать сле шее вшивые на прагическое у вега-х ствование сельскаго хозайства и масті так вление на него размениях міроправні с

вычиниюй тогла взуки о сетьскомы хозян- сядоводство, хмёдеводство этицеводство, пчествь С. общества, состояний преинущевлали на себя защиту зечледальческой проныписиности, за которов вь то времи не причинали большого звачения. Первыя С. о прества были спорве научными сете пачиноистор ическими и общественными учреждениями, чень специальными обществами. Учреждеше иль способствовало, однако, болье правальному и целесообразном коправление выономической политики. Великобритания первое государстве. гдт появенись С. общества, во 1720 г. возника з въ Шотавадия Socuty of Improvers in the knowledge of Agriculture in Scotland, By 1731 r,-c.lyconnichos ofmeethos, a by 1753 r. - Royal society of agriculture at Jongon's, cymecraya mee go вастоящате времени. Во Франции здвокать Гауль Свифамъ предложилъ еще въ AVI в. учредить земледальческия общества, по это предложение останось бень посиваствій; пори с С общество въ Франціи вознивло въ Бретави въ 1750 г. Учреждение имя Гоущостнуюmare nearnparareal recurrer Societe natiousle d'agriculture en Hapunt ornocurer en 1776 г. Полгоффиціальный харантерь вибють и ивстных С. общества -- Сописез адтесове-Наь нооффициальных обществь во Франци Bisquiore à Societe nationale d'encouravement à l'agriculture à Societe des agriculteurs de 1 гапсе. Въ Швенцарни упреждение перваго С. общества относитем из 1760 г.; ва настоящее время важдый пантонь инферь свое кантональное С. общество, стар Ейниес обществовъ Берик, затемъ ванболе замечательны общества въ Вазель, Женевъ Лозанив и Цюримь; существують также инейцарское С общество для измецкихъ кантоновъ, федерацы С. обществъ для французских в кантоновъ и общество швейцарскихъ сельскихъ хозяевъ. Вь Бальни делегаты всаха мастныха С. обществъ (Comices agriciles) съ 1889 г. обра-WEETS Societé provinciale d'agriculture Bi-00-xi 10,10xi XVIII s. nonnumes C. come-rna n'el Asempin. C. comectao ni Blut, учрежд во 1802 г., никло во 1890 г. во векак своихъ отделениях 19470 членова. Во изкоторых вровницахь учрождены С. совыты (Landescollurrate), законом в поставлениме жь визь съмногочисленимы составыми С. токариществани. Во глант истх. С. общестив. Австрои стоить С. собрание (Agraring), собиравиченся съ 1868 г. ве 1895 г. всего 6 раги. Въ Германи учреждение перваго С. общества ва Вейсениее (въ Гаринии) относится въ 60-ил годамъ XVIII в., но образну этого обшества возникан, благодари эперти Фридриха Вел. С. общества въ Пруссии. Гамискерское С. общество въ Целле учреждено въ 1704 г., С. общество въ Леванить — пъ томъ же году и т. д. Въ копић 70-хъ годовъ XVIII стел С. общества полнащотся въ Игали I спандін, Швели и Дани. Въ пастопиес времи С. обгдества достигля во всемь культурных страчахъ шировато развити и распространския. Ві Германи, на рызу со милими таки наз. свобеднымя С. обществлян, пресытнующими имфилос сенции по отублению отра зами-отчисти специальныя С. цбан (плодоводство, сеньскаго холифена. Централивы с. г.т. свободнымя С. общестиляя, пресладощими

доводство и т д.), супрествують 2745 така ма доитрализованных общества, которыя соеди нены въ 41 понтразьное общество, изъ чог чи да на Прусски приходитем 16 цен разы-выхъ обществъ, съ 1202 огдалениями и 157502 членами (Ищее число членова вежув С. обпостив в в Германи доходить до 320000. При чина особение тепишнато развит и общестив сельскиго хозейства заканчается отта ин въ томъ, что из С. промышленности предприниматели не ваходятся въ пильной конкурренпів другь съ другом., пакъ въ другихъ отрасдах в промыллаенности, а зависли лишь от в истирнаго рынка: зувсь пыть горгович тайнъ, в сельскіе хозясва на сполхъ собрашихи свободно говорять о всянахь вводиныхъ иня усовершенствованияхъ. Съ другов сторовы, сельское тохлиство милистся прук илю отраслые промышленности, вы которой заинтере совачо большое число зовления для-цева и зовледвивев. Двигольность 1, ос-щества на последнее время направлистся преимущественно из двукь править, во первых в, они стремятел въ сторанно, распространенно и прямъненно результатовъ научных васавдований и практическить опытовы: въ этомъ отношения С. общества (Айствують въ Германіи при посредства странствующихъ учителей клорыхь вы Германи свыше 100, содержимыхъ Сольшею частью на средства С. обществъ. Много пользы сельскому хозайству приносить вздаліе обществани опеправыных журналовь по сельскому солявству Напонедь, большинство С. опытных стающи содержатем С. обществани, такъ, въ Пруссия изъ 24 опытныхъ станала 21 принадлежитъ централеными С. обществани. Другая сторона давтельности С. обществъ, появившаяся инзанве, заключается въ охранв правовыхъ питересовъ С. промышленности какъ въ хозийственно-политическомъ, такъ и из торговомъ отношения. Въ пастоящее премя большинство С. обществъ, въ особенности центральныхъ. выступили на защиту аграрамка интерества, старажет влить на адмили трацио и законодательство, а также охранять торговые интересы сельсинув хозанвъ при закун ів и придаже продуктовь, соединять разоблиный силы нь иремышденный товаришества, упреждать страхеныя общества на пачалахь взавиности и устраниль вредных пості в тым спемуляния при потреблении и произв детва С. продуктовы. Сы точки время организации различают в централизованный в пецентрализованныя С инства, порвыя представляють со-Сов. Сеюзы разовы длистый которых совнадаеть съ гранивами ијсниндин или менешато территорізамнаго діления. Особенно раквита организации вентрализова иныхъ сствевохоз, обществы во главь общества стоить управ ответ в тем разыный секретары, при управлени - совыть, составления изв представителей отдельных общестих нь этомъ совыть согредстичивается фактически звятельность общества, общи собрана ихають болте формальный характерь при обществахъ

субсиди изь оссударственных и яфликъ редству и почтому находется отчасти подъ соли олем с правительтва, которому предстапонтрадьных С общества получають от свано на точно означения ціян ва размірі 900000 мар нь годь, менду тык пакь сооственный ихі доходь раввился всего 485000 мар; въ Вадент, Вазарая и Вюрт уберть це правывых общества получають сравантельно ед. озыние субсидия. Для объединения намецкихи сельских хомень ск 1857 г. пров хонии смегоди эсстоды изменних сельскать to mest 2 15cond.st> («Wanderversammlungen der deutschen Land- und Ferst virtes); сти съблуш прекративись ва вонца 60 ть годога, в гла образования «конгрессъ стверояви, сельскихь хозясьь», превратиглий и вы 1872 г. вы квонгрессы изменяным сельскимы толичист посава ий состанился из 1894 г. съ community and the state of the mer. г. учрожденными въ 1875 г., члены потораго называются также «аграриями». Съ 1872 г. во главь ивмецияхь центральныхь (, обmeetra crown C . metra (Landwirtschafsrath), жилонийся защитником витересовь зем-невладальческаго кла-са: центральное бюро его находится ва Берлина, гда слегодно происходать и общія собраши его делегать въ имбараемых в центральными С обществами в палатами; онь проимущественно ланимается вопросами экономическими и соціально-политическими, къ ному передко обращается имперское правительство, предлагая сму высказапься относительно закон дательных в ифра во сравской экономии, но и беть всимаго завроса совіть нийсть право замилить свор мисьне о всках марахъ правительства, отъ которыхь можно жізть пользы или вреда для сельскаго населения Въ Пруссив во глава С. общести, стоять королевская С экономическая коллегія (Landesökonomiekollegium), учрежденная въ 1842 г.; членами подлеги состоить деястаты центральных С. общества, по 1-2 ота каждаго, и 9 лиць по вызначение министра сельскаго хозяйства. Центральных в С. сбирества ва Пруссия 16. Ва 1886 г. возпиндо въ Германія «вімецкое С. общество» (Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft), noroров всилючито изъ пруга своихъ дейстий из почитические вопросы и защиту интересовъ сельских хольна, и ограничивается велаючительно вопросами С. техници; не получил нивач и правительственией субсидии. оно энергически устраниветь выставки, с гвады. имътъ линиче или либораторно, много от ав-JOHL TO CHERIAINHUME OTDACISME COIL RATO хоми тьа, выпускаеть С. изданія и т. д.: часло его членовь уже въ началь 90 хв годонъ равизалось 10000. Учрежденные въ 1893 г. въ Берзият союзь сольских хозлем, (Вард der Landwirte) имбеть почти исиль чительно политический уарактеры. Вы Германии, оверхы того, упрествують простышения С общества, которыя весьма часто, кремі вопросова С. ссыскаго хозлістна. Ига пропинтільно толики запижаются и чисто-толигическими общества выказываета больную ділисты вопрослив; иза этих общества выділяются минское общество сельскаго ходяйства

сква въ Германии получають звачитольния вестфальское съ 30000 члововь ред прусское, западно-прусское, конт чет comes simplified tipocrafts, in . L. «висперский крестынский слюдь 1 учредителя его Виссера). Большин те з діяльних общества Германіи нув. вради, на такъ назван и сликой С.

Въ России перхымъ по пременя с ствемь является Ими, вольное эког ... областво (VII, 137), учрежденное въ 17 сия распространения въ народа эт и нужных в казамедалю и дом осту-а-знация. Вт 1796 г. устроено вт Рост аучило въ 1805 г. утверждение Иж сале пфициу вое общедологиес и ж ческие общество, при которыма възда т время много вспомогательных вы Въ 1819 г. быле учреждено Императу месковское общество сельскаго з (XX, 11), висющее 16 отделень Въ 1 41 гг существевал, въ Витебева 621, общество солинато хозяветна. Съ 18.81 ществуеть въ Одессь общество селыка властва Южной Рессии (ХХІ, 628), съ 1 -запавилясное общество поощрония са и мануфактурной промышленности, пре зование впосавдетии из центральное ( казевое общество», съ 1839 г. – Иви ское экономическое общество, въ 1844 зифизиценое общество поощрения четы дозяйтва и промышленности, съ 1847 лебодинское общество, съ 1832 г. — про ское. съ 1838 г. - пензенское, съ 1839. куранидское и ветаянтское, съ 1849 г.луженое, съ 1858 г. смоленское и св ское, и т. д. Съ 1560-хъ годовъ начали в кать жастныя С. общества, ст. побозы райономъ двательности (увадъ и т. п.). те такихь оощестив обезначиваеть уси даятельность большика С. общества. Вы 60-11 годовь всего существовало вы Р линь оболо 30 С. обществъ. Въ видаль очени полинивовени С. обществъ омя: вень, въ 1866 г., порадокъ ихъ разраж вывото комитета министровь оно (мы) доставлено министру государственных ществъ, по соглашение съ министромя реннихь діль. Содійствю со стерони в стерства государственных имуществы зилось также вт праввлени иполиме ( прествамъ субсидій. Въ 1898 г. число С. обществъ какъ общахъ, такъ в св имуъ, доходито до жи (въ томъ чисът о 170 самостоятельныхъ и 125 от фаналь. щахь С общества было 142, съ 50 оты и вспомогательными обществами, впроизь этого числа 18 общестиь факти от ки пратили спою даятельность Кром I. того. никь целый рядь специальныхь С. обще сидоводства, плодоводства и огородивос льсвый, спотоводства, ятиневодства, пас м ства, предсоводства, рысоводства и рысо и дентельны изг С. общение вольное и инческие вы СПб. и москоперие общ сельскиге холябетии. Иль провинелаль

мастерскую, служить гланнымъ ментетвомъ свыернаго страхоного общества, поставляеть катов во витендантство, арендуеть городскую скотобойню, имветь засную секции и лаское боро, агрономическую секцю, винокуренную секцю, общество винокурсиныхъ заподчипоста и т. д. Всего больше С общестив (обших в въприбалтискал в губерных т Эстганд-кой (9 обществъ и отдълений). Лифлиндской (57 обществъ и отдълений) и Куглиндской (24 общества). Во многихь мастистихь Россти до свях порь вовсе еще изть С. соществъ; пра отновится на Европейской России ту-Серии Архангельская, Бакинская, Виленская, Вологодская, Вольнская, Гредненская, Олонециан Педольская, Привислянскія (за исплючениемъ Варшавской), Ставропольская в Чер-поморекая и облисти Дитестанская и Карская. а въ Аматеной России – Иркутская губ. п 10 областей. Преобразованное па 1891 г. миинстерство земледалія и государственны та пущества, находя, что ва діла улучшенія сельнаго хозяйства перасиствующее значете должно принямежать исстной пинциатнов, пината пообходимыму облегавы условия учреждения мастныхъ С. обществъ, для чего выработало проекть нормальнаго для нахъ устава, который сыль предложень на обсужденте первой сессии сольско-хозяйствовнато совых бри министерства земледаля (на нинарт. 1895 г.). Въ 1898 г. этотъ уставъ, на оспования положения комитела министровъ, утверждень министромь земледьлія, тогда же установлень и новый порядокь разрашения открытия С. обществъ Лица, желакиня обравовать С. общество на основани нормальваго у гава, подвоть инсьменное о тому заявление губернатору, который разу вшаеть собственной властью открытие общества, если дійствій его распространяются но болье, чань на территорию губернін. Если района дайствій общества выходить за предблы губерник а также ссли упредилели желають ввести въ уставъ общества какін-либо изміненія протива пормальнаго устава, попросъ объ открыти общества представляется въ министерство земледілія. Для датинійшаго направленія вь установленноми порядкв. Сърварешения губернатера. С. общество ножеть образовать въ своей среда специальные комитеты, по предметамъ своей діятельности, и открывать вы райов'я вонхи динстин мастные отдалы, Опредаление чествостей, въ которыхъ можеть быть применень указанный порядокь учреждения С. обществъ, предоставлено соглашение жинястровь земледеля и вистрениихь дель, ихъ же осташения предоставлено в распростраководящим в выми уставами Пормальными уставомы С. обществы предоставлается обществамь изучать положение различных отра-

имбеть складь земледбаьческих орудій в гозяськам ва правильной постанений ихь С. предприятий поленными указаниями и реко-мондициями; принямать на себи по редпичество во сваблению холясвъ нужными въ хозяйства предметами и по сбыть произведовий ихъ козяйствъ, открывая съ этой палью справочно-коминестонныя било С. склаты п т. п., устрановть выстанки, аукціоны и по-ощрять труды и заслуги на t. поприщ'в присуждениемь педалев и др. почетных випраль содайствовать учреждение членами общества товарищества по проязводству в сомту С продуктовь в самому упреждать завого рода товарищества. Осщество имветь право, подъ отвътственностью предсъдатели, печатить сезъ предварительной ценлуры такия специальнохозяйственный сочиненых, опубликоваще которыхъ не допускаеть, беза ущерба для діла, отлагательства, какъ-то журналы собранів общества, отчеты, нопросные застки и програмны для собиранія разнаго рода свіділій, входящихъ въ феру двательности обще тва, и т. п. а равно какъ отдъльныя, такъ и пергодическия издавия, обуслевливаемых потребностями устранваемыхъ обществомъ выставомъ Устраннаемые обществома склады для прода жи земледельч, орудій и машинь, а также по савимка самяна, искусственныха удобрений и другихъ С привидаежностей, не год јежатт платему сбера за право торговли. С. общество имветь право приобратать, отчуждать и закладивать движимое в недвижимое вмущество и входить въ договорныя одёлки по предметамъ своей деятельности. Отвётственность обществъ по выдавнымъ имь обязательствамъ не распространяется на капиталы, переданные въ въдъніе общества для употребления ва спреділенное пазваченіс, в равво на личное имущество его членовъ; она упадветь лишь на пмущество, принадабжащее обществу какт юридическому лицу. С. общество состоить ил членовъ почетныхъ, дайстрительныхъ и сотрудниковъ, а также корреспондентовъ; число членовъ не ограничемо; членами могуть быть лица беза различия пода и зващи, занимающися или интересущимся сельских хозяйствоиъ, кромъ несовершеннозътнихъ, вослитанвиковъ учебныхъ заводеній, нижнихъ чинова и лица, подвертникам ограничению права по суду. Ва почетные члоны избирактея, большинствома двуха претей годо ова, лина, пользувщияся извъстностью ва С. воиспит или оказавиня особыл услуги, они оснобождаются оть обязательных вченских ваносовъ. Дъйствительные члены избираются простымъ большинствомъ гологовы и виссита ежегодно или единовременно въ пользу общоства павфетный ваносъ. Члены-керреспонденты в сотрудивки избераются изъдиет, не имби плихъ постоянняю жительства въ райсий дайствий общества, они не обизываются никакими девежными в'носами въ пользу общества. Завъстей сельскаго хозийства и выполять хозий- дывание дальние сбирества поручается совату. ственных нужды и потребности: распростра- избираемску изъ среды полетных и дай тик или теоретическия и практиче кім сибдінки тельных членовь. Ссийть состоять ист предпо сель кому холийству, заблиться о выра- сфатели, сепретари, казначен в извътваго и тол вано тве правиленых способовь не- числа чтенові эти дотли и твіл дина наби-денія холяйства, проплюдя испаватія пріс-рамотов на годическі общема собрани на из-можа рамовныхъ культура; способствовать вёстное число лёть, при чемь выбывають изъ

настной последовательности. Предездатель совата сеть также и представлень общества Сээбті саужить представителемь общества во 1 кул 270 чебиенняхь; онь приводить нь всполнение постановления общиха остания, пренятерить расходы согласко утворжденнымь собрания сметамы, совершаеть операція, сваняния съ заплючениема паймова, съ всденичь коминеценнию даза, съ прифатено мь, отчужденимь и задогомы и дваго рода вчущества; о встуь своять действіять советь вред-тавляеті собравно отчеті. Собранія общества смнають обысновенныя, солываемыя, по чара падобности, для рапочня тепущихъ деть, и подминыя, где читается отчеть о 1taтельности общества за истений года, разсматривается смъта на сайдующий годъ и пренаводитея выбры дотжиостныхъ твиъ, почетныхъ членовь и членовъ ревизрони й кохчисти Общества состоить въ въдъщи мина теретва земледваня и государ твенимал. имущества, по департаменту земледвлія, куда онк ежегодно делжни представлять этчеть о своей (вительности, они представляють чивы гер по земледели о местамкі нуждахь сельскаго компёства. Вы случай состоявшагося раменыя покрыть общество, поставаес собрание постановляеть, какое назначение делены получить суммы и пиущество общетва, по удомета ревін всяхь его обязательства, это постановление приводится въ нео чисте не вивче, какъ съ разрешения мивы тер тва земледвана. Ва случай фантическиго прекращения длятельности общестив, ту срнаторъ доводить о томъ до сведания миим терстих асмиратми На основания в примальнаго устава были разрешены на отпрытно, до 18 С обществь, вь томь Эл марта 1899 г. чисяй 9 въ Прибалийскомъ край. Ср. Пахмань сО чамени и постепенноми учрежде-ни С обществь въ Россит (Казань, 1855).

Сивсока опщиха сельскохозяйственных стобщества въ России, къ 1 июля 1898 г Цен-тразывна общества Императорское вольное жимическое осщество и Пиператорское MORROBERGE GIMEETRO CELLERADO TOTABETRA LEM. пыше) Итетныя общества. I) Европейская Россия тубервии: Вссеаробская: Бестарабские собрание сельских в хозычива. Выленская: Виэнэт сатойнест станацью солийства теме не открыто), Витебекая Общество интебенихъ се на инхъ ходиевъ Влажинрекая Юрьеводое обълество сельскаго хозяйства Воронежская; Воронежен е «Сщество сельскаго хозяйства (еще не открыто). Вишския: Котедьинческое акономаческое общество сдаятельность фактически прекратизаем; (Мапеть Войска Донского Донево общество сельскаго создаства, С общество Мусскаго обруга (пына Гаган) роревое С. общество). Общество седеских засоводства. Ориоская общества се исп хомевь Холерскаго округа: Ехатериносланския Е интерные дан и се собравие сельских ски препратильсь). Етепнос, Ливень с комевы (твительность фактически прекрати- Матеархантельское, Мисиское общество лись). И пем в консите общество сельских скар холивства и премышлениети. Пе х оцень Кананская. Императориное казансьое ская. Общество остыскаго холяйства вто

состями совата не единовременно, а на из- щавекое; Киевское Менекое общесть ( каго козайства в сель похозайствень чышленности Кончекая; Рос. пев . сель каго можей тва в може строменть каконемское обществ короменское Пуравиде коромента. Газева общество. Ингранде-Привиндавское о : сель: виг уславетва. Гольдинген в е ство сель каго хозяйства. Гольдонев общество, Гробинское С. общество С ство въмет Доблень, Митавсьее с обще С. общество подъ назвавлема сії пва - Ж ско-Пенуаское С. общество, Излуковы батекое С общество, Фридрахитал а лукстское С. общество, Тальсевск е С етво. Бандауское общество сельскаго и ства. Эриалененое С. общество, Обществ валененихъ сельскихъ хозновъ, общество сельскаго хозяйства, Обществ ( скато ховий тва подх названиемъ Кад Фридрихитадтекое С. общество. Стария С. общество, Сетценское приход ког С Сонванстское С. общество. Общество сед 10 хозий тип подъ наименованиемъ. Утог Якобшта пекое С общество, Курская Код общество (едь к тоз. (дантельн - ть фаз ски прекратиль ы. Балгородское Ножом сьое и Щигромское общегтва сельская зайства (1882), Лифанискам: Пмпера, д лифанидское общедолезное и акон чано общетво и при немъ 17 вспомивания общества и прета специальных затью общества Лубанское Кароленское Росси Газлистское. Гельмское, Барто томейскае. терское, Загнишкое и «Энцервы». общество сельскаго хозяй тва въ Первово (фительность фактически прекразия Общество сельскаго солянства въ Оберт день. Эстокое общество сельского така въ Фелливъ, Эстекое С общество вк т 1 евв. Минекан 196: Минекое общество с скаго хозяйства: Монимескам 196. - па сельскию дознаства Манлевское. Мотно ское и Рогаченское; Московская. Клия общество сельскаго услян тва: Ин мен ская: общества земледали и сельской мышленности Васплысурское и Туковново Потородског. И выградское общоство с скаго хозийства в сельскохозий ственной нышленности (съ 1898 г. преобраз пла Стверное С. общество; см. ниже, СПС в Боровиченое общество сельскаго уставо Ваздай кое общество сельского мозян п авсоводства (фактически ве существость общество Брестепвате у.. Позгородск с щество сельскаго хозийства и льсовор (фактическа не существуеты). Тих вин- кое иве Обринское) собраніе сельских том Устрыевское общество сельскаго хозай п холий гва Орловское (даятельность факе жовомичество общество с больство сельских сточной России Пермения. Пермение ис компекта сельских общество. Общество с Колумской общество. Общество Сова сельских ховаетна Колумское и Меразведения картофели и огородных с по

ил Пердыненома укиз (двятельность факти-чески прекративаев). Почольском. Подоль- скаго отдела Москов като общества сельска-CE IC OCIDE IBO CERPCERTO X 1344 IBY H . CTP. скох зайствен, промый тевно та (1898), Полманская: Полтавой е общество сельскаго хозий тва сев В-жи убедными отделами). Косодикское С. общество, общества сельскихъ хозяевь Лохвижое, Прилукское и Роменское. Хероды кое общество сельскаго хозийства; Исковская: общества сельскаго хозийства Исковское и Оп-чецкое, Торонецкое общество сельских коллевь. *Разавечая*, общества Тороженкое общеотнекато узийства Разапское и Разское; С-Петербирыская Свисрное С. общество. Петербургеное собране сольских хоздень, Обтерго реко - царскосельсь з - имбуртское общество сельских в хозневь: Саратовская: общества сельскаго хозай тва Саратовское и Сердобское (трательность рактически прекратилась); Симбирскам: Сим' предос общество сельский хомя тих; Смоленевог Сисленское общество сельского холиства, Таприческая. Ев паторійское собраще сельсьих узацевь, Тахбомския. Осществ борысогларских в селеских в хопинь, Оощество сельскихь хомень Ельтомскиго у . Общество тамбовских в сельских в хозновь (давтельность фактически прекратиласы), Шацкое общество сельского хо ий тва Тверская. Тверское общество се вскато ховыйства и саделод тва (дватильность финтически прекраталась). Тверекое бидество сельской промышлениести (фактически не существуеть); Тульков: Алек виское общество сельских хозяем, общества сельскиго хоый тра Вогородинков. Каширсков, Одов-ское и Черисков, общество сельских ком-сва Гульскиго у; Уфилекта; Сторлизминское С. собравне (фактически не существусть); Харьковская: Харьковск зе общество с въскаго х мийства и С. промышленности (имает два отдела), общества сельскаго хозийства Змісвское (дінтельность фактически препратилась) и Купянсков; Херсонскан. Инаераторское общество сельского хозяйства Южней России. Елисаветградское общестью сельскаго холяйства (фактически не существуеть). Угримовекия. С. общества Червиговекое (двательность фактически прекратизасы. Рлуховское и Илжинское, Стародібское общество сельскаго хонийства и жинэтноводства; Эстановская; Эстанидское С общество; при немь вспомогательное Гапсальское (Викское) общество поощрены землецьии и сельское промышлениости и фильманое отлажене-Эставыckoe atenne of neerso (Atrietistocie nocityвято пристановалась), общества рівненое, Махолім кое и Марівнъ-Магдаленское и Ранцельское, эстекія общества сельскаго хозяй тва Гарріенское и Ревельское; Яросланская; общества сельскаго хозяйства Проставское и Данитовеное. Общество сельскиго долайства на Пошех эпскома у. II) Кан казъ: Императорское кавказское общество сельскаю хлогиства (ямветь 3 отдела). Кубанская оба., Еубанское экономическое общество: Терекан обл.: Терекое общество сель-екато холяй тва в С промышленности III) III) Азнатская Россия. Западно-Сибирское обще-

го холяй тва). Гуркестанское общество сель скато хозяйства (образовано изъ турке тапскало отдыв Ими, ростискаго общества са-

доведства, имееть однив отдель)

Сельскохозийственный палаты (Landwirtschaftskammern) - учреждены из Пруссия закон ча 1594 г. съ целью дать сельскимь должевамь корпоративную разлизацию заботиться о С интеросах в здва ометвеннасельсимо хозийства воебще, такъ и учреждевий, изгающихь вы виду его преусивание. поддерживать правительство въ его стрем севіяхь вы удучшенню подоження сельского усзяяства, посредствомы сообщеній и отзывовт. С. налаты могуть Сыть упреждлемы вы такпровинціять, ізнутаги которыхь вырадить на т) согласте, вства твое этого С валаты учреждены иниь въ 10 провивнияхъ Для каждов прэвинции составлены особых положения, сотавен - мъстнымъ условиямъ. Члены С. палатъ набираются увадными собраниями (Ксеимаде) сетьских в хозневь, платищих в поземельный натога не ниже извъстной цифры; проивлого, въ чтены могуть быть избириемы зици, жинмавлия не менве 10 льть должности въ С обществахъ, товариществахъ и врединыхъ учрежденияхъ. Члены палаты, по 2 5 отв важдаго умада, избираются на 6 авть Для чавт дывания двламя палаты избярается правле-ніе, не мень чтых пля 5 лиць. Застдани налать, по общему правилу, публичныя, пред ставитель правительства всесда имфеть правослова Расходы по содержанию С палать раскакраняются на пастельщиюнь и вемельнаг налога, въ вида прибавка къ пему, к и раз не можеть превышать 1 с основного нат то Свимы возникновениемь С. иматы обязаны той агитации поторук С. общества возбудиле въ начале 90-хъ годовъ противъ хакак чент: торговых договоровь, вы выду этой агитации правительство пришло из замлючение о веобходимости учреждения такахъ коры рация которыя продутавлили бы С. интересы павъстной провинции и находились и въ то во времи содъ надлежащимъ правительственным контролемъ. Во Франци нь 1899 г. инссент вь паляту терутатень проекть объ учрежденін С, падать: по проекту, падаты доджны су ществовать во вейхъ округахъ и состоять изг делегатовы, побирвемыхы, по два отъ каждаго кантона, на 6 твть. Въ делегаты могутбыть избираючы владільцы и аренляторы земель, С. рабочие, занимавинеся сельским в толийствомъ не менфе двухъ латъ, нообщ-лица причастныя къ сольскому холяйству, и унителя земледванескихь училищь, мини мальный возрасть для балготврующихся—30 лить, для избирателей - 25 лить: женщий л могуть быть избираемы въ делегаты, по во имбють избирательнаго голоса. Застдания С. палать должны провезодить 2 раза нь годь, нь течение не ботве 5 дней. Палагы могут. возбуждать ходатайства, имфющія отношеніе кь нуждамь сельского хозяйства.

Сельсковозийственным acuie. дический наданий по верит отбатаже-

очьскаго колийства, со включениемъ в домоводства, заминають доводьи видное место вы сой перодитеской цечати, во, какъ в чносте другие ру- вие журокаты и газоты, овы ет ил чато, не отвичанием доди-измностью Веть зднако, среди С. исданій и такія, короил существують очень давно, напр. въ СПС Груды Ими. Волько-Эксномическаго обще-тва» (съ 1765 г.), «Земледал-ческая Газс-за» (с. 1834 г.), «Журналь К инозаводства» та 1842 г.). «Сельское Хозяйство и Лесо-паство» (ст. 1865 г.), «Лесной Журналь» (ст. 1871 г. д въ Мо пев вздантя общества садоостова (военика щия съ 1838 г.), въ Киеву-Груды Киевскаге Общ. Сельск. Хонай-твар (1882 М) и ихъ продолжение. «Журналь зе-нырв бществоми сельского хозяй тви Юкной Риссир (1882 - 10) и их продолжение, дани ви (Ущества» (ст. 1841 г.), въ Тифсельскато хозий тех исъ 1855 г.). Все это изпани или казензыя или С. обществъ, частлыя же ищани из рідинхі случалкі доститык 10-летняго срека существования (напр. - Сельский Хомина. , съ 1856 г.), обывающенно же, просуществовавь 2-3 года прокращань. Въ телене всего прити ум-автиято пера да суще твовами рузской передическей смата на чатинается, по свідіннями къ 805 г. 132 С. п. дания, что составляеть 5,58°, на общему числу изланий (2365) и 11,5% къ числу подлий ученых в специальных (1148), на пославляей группа С. падания, уступан чина чедвинеських и техническим, занимаюта гретье явето. Старвящим изданями въ СПО акальства сТрума Волья. Эконемич. Общества» (es 1765 c.), in Mognet - (Consonit Ricron) (1778 -79), а изэ провинціальных -- Інстан Обще тва Сепскаго Хомя тва Южнов Росотпо, возникане въ 1832 г въ Одосей По горедамъ С издани распредвилотея таки, въ СПб. 55 сизъ нихъ препратились 34), въ Моский 43 (изы имую препратитись 38) и вы провинцальных городах 31 (им них) прокра-панов 23). Съ 17-5 по 1832 г существовало обывноловия по одному, их два, ма что по тря в дания на годи; ва 1833 г. число ихт. подияажь до б и «в незвачительными колебаними тенемногу недвиманось до 1859 г., погда число и даний доходило до 18; затемь начивается і- ійдевательное я денольно быстрое ученьab по чи та в двиой, поторых в в 1867-68 гг уже настигивается только 8, в ель того пить атипается подъежь, приводаций, съ небельтими задовеними кт 37 и даними въ 1894 г. Изпрыя оббенняти предупляеть Ма-· на «цісь благокраятными для С жураклистани пыти 50 с тоды, а во вторей потчений WE'VE TO JORE HA HOSTH COST THE VALUE HITEи был жетель ве и те одого, в 1874 г. ине во издавий увеличивается до 6 и затемъ то 1891 г. остается пости и толяво на тей ме высоть, не смотря на сміну отділных в H. Inconevan. a :13htal.

Сельскох озийственным тови рипестия си Такрипества сельскоге.

Сельеновозийственным «срива

Сельтерении води пели равинан менеразман вода, ALL PRIVATE вст чиковь вы Сельтерей (см.), од жи 1 лят в двугленя ваго натрая 1.23 вислаго лигія 0,005, двуусление за: 0.0068, двугленислаго барія 0,0002 кислаго стронція 0,0028, двууглень д ція 1941-і, двуупекислаго магата 👢 verter same mertag кислов зависи марганца О,0142, та валы 0,0176, хазристато натры 2,3.1 стато натрія Одедо, подистато патр в з стрянакий скали О.О. 63; фосфораца ватуля 0,00023; фосфорновностого 0.00043; алупноваслаго патрія 0.0161 повой вислоти 0.0212; своб дной углега 2,23%, азота 0,0041, Сельтерская выть ср лежить къ ист чанкамъ повърживо в RAPHRO IN XOJOJENAL COTRHO - SI DELEC источаниями и отмичается отъ частьта дочания источани вы (Vichy, Billin Fa Obersalztrung, Greshubler) Tozano si a большинь сод ужаним хабристаль з Главиое значени С. воды, капа и то THE ALAR. , CHONESPOTH SYMBEOLOGICAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER темь, что они, пред тавлия въ суща, и польтический расти расслабо шел чиди, менье встух дринух минеральных раздражноть сргинамь и не напушала прима условій, необходимых для в притемя сти тимей Полтому С. вода ( чана при всякаго рода катарраль пот фронховы очень хвалять также лья то при катарраль желдей, при пестар и г гудна и т. и. страданиять. Целебаны ска С. поды, какь и мичеральных да вода в установлены экпираческа. Но, есля питката эбрасневия дійствія чинерам водь, помимо двинческато состава, счет и съ филисовиче сисветками данией з размей воды, то, на основании запере за зичесть и химпи, хожно дать довольно тр творителые е тесретическое объясимие ствіл С. воды Физилистическое тіп так перациой води обтел влинается не п тамь осимпический тавленими в чебо ofnapyausaers, Bo mas art takee or, сур тви вы ней сравнительно больш со снейтральных полекуль». Вы самыма манеральныя воды, въ свлу присутель пиха самыха разнибранныхъ солон дале сравнительно инчтежной прицентрации жать блиное число нейтральных в те и новашими овытами (Косрре) дезаш при чато даже видоф сроитнаго истоли жеть увеличить шелочисть провиная гл Вт виду того, что не количеством, ти з PORMHER COICE, & ROLL TRONG DERMINATE TOR BE EMPSEADED S CONTACT O Calability is our actor a statement nolt so the act montren- sawthurth eныя жинеральныя вень испусствильс TOBIC HUNR BC NOIDE VERBERTIER OF BUILDING wenteren Bennik anunmenik anagner parent surpress the season and construction жет: претсых вать томко па скременпень въроятности вси искусственным

развина вогы поличися ячив илогиям сурро-испилия супиственных испочников. С. вода, какь в слабые угленистые источники, имфеть также исмаловажные дичетическое звачение. служа не только внуслымъ витьемъ за столомь, а удовлетверля и извастной потребности организма въ минеральных веществахъ. Сь сапитарной точки зрания, должно требовать, чтобы натуральная С. вода всегда разсылалась ва безусловно чистых сосудахь, была совершение прозрачной, не содержала взисиненных веществь, а главное разсыланась ежегодно свыжей. Последнее необходимо потому, что составь всякой остестиенной миперальной веды, а следовательно и С., при стоиния существение мівяются и такая старая вода чже не отвачаеть сравнятельно высокой рыночной цъвъ естественного продукта.

Минусь влауберы. Сельтерев (Selters)-деревня въ Пруссиг, на пров Гессевъ Нассау, издавна извъстная свеими щелочно-солявыми, содержащими вь обили углекислоту источниками. Вода получается изд деревень Nieder- и Oberselters и употреблиется главнымъ образома какъ стеловый напитока; вывозится до 4-хъ милз буты юкт ит года, с воды источника Niederselters 1608; вода источника Obersellers по минерализации не отличается отъ перваго, но передь закупорнов насыщается угольной ви-сютоя. См. Сельтерская вода. А. Сельмитеръ — см. Бумагопрядене стол. фиг. 15). Придене и Тонкопрядене.

Ceanno (siełko) a m occe (wies) - Tane Hashнадел въ литовско-русскомъ государстив обо-собленный мелкой хуторокъ. С. составляло вепосредственное подраждаемие волости. Въ историческихъ аптахъ С. чаше всего встрфчастся въ Смоденскей вем гв, по не мало указаний на него и въ другиль областиль лиговской Руси. С. гинуло, наравив съ селами, непосредственно въ гесподарскить в ин наискима дворама нав же входило на общий составъ полости: дюди тягане и служебные и которыхь дворовь господарсинхв пногда жиля искаючительно мелкиха поселками, принячанными из дворамь. С. состоядо весьма часто лашь изъ одного-двуха дымова, и быдо весьия малолюдно: въ ябкогорыхъ С. сидело всего во одному человеку, въ другихъ - во одной семь съ братьею, из третьихъ «дати» такого-то. Съ другой стороны, было старыя С., гда перпичная семья, основательнеца С ра роставась и въ одномъ С. появлялось исспольно дымевь или имбь, съ жившини въ нихъ новыми семьями. По различю повиквостей, С. назынаются вы затахы служебными, панцырными, щитными, конюшления, пилыми, посощинными, данными и т. с., указывается въ актахъ также на то, что иногда илыв рядъ небольнихъ С. весеть съсбив одву службу. С. опустванисе, бель жителей («неосвлое», «пустос», «пустошь»), носило название сслища. С. становитея спустымъ. «пустошью», погда нь нему нать «наследна». «отчина», который-бы жиль вы немы и сро-должаль обработывать землю. Селище - пустои в является, когда жившая въ пемъ престынская семья вымираеть, или когда чело-

вики вольный, перехожій уседить изв гос-подарекаго или панскаго иминя, или когда убфидеть сотчиных нь этихь случаяхь С. члановится «неоставить», земля лежить ость обработка в превращается ва селище-пустощь Впрочемь, С. могло савтаться пустымь сели-щемь и безь ухода престыпны из инчи-зем и при существовании вземой, передываей (задинной) системы сельскаго хозайства, заинтал родыникомъ въсная роспашь или лида, черезь насколько заде Асиленной эксплиятации истощалась, и родыщись по необходимости оставляль свое С. и переходиль на другое масто. чтобы замить сто винут, из истат подобных г случануь старая лида и С. обращались вы сля (виро в сселиде), вока розьнику скова не занимам старое свое селище, которое продолжало такъ называться и нь последующее время. Селищемъ становилось С. и въ тахъ случаять, когда сань землевладалець перев диль людей вт другое містэ, как же селище занималь подъ двогъ. Селищемъ продолжала называться пустопь и по те гого, пакь она. нутемь данивы господарской или по частной сдблив владельна вемли, спова за следно ь, становилась сосклымые селищеми Инстра селище имфло значение «приселка» (XXV, 250), явогда означало отдълныя дворяща и вообще поселки, тануване из господарском: замку въ пачестив его полости. Паконецъ, водь селишами разумблись вообще крестванскія селицьбы, принадлежавиля за составу жалованных вля купленвых вименій Ср. О. Л-оптовичь, «Крестынский творь ва питовскорусскомъ государстић» ( Жури, Мав. Нар. Просвищения, 1896, № 2 и сл.) Въ настоищее время сельцомъ называется престьяв евое селевіе безь перкви, особени такое, при поторомъ инфотен одрежди усадьба,

Сельско (Sieli II) - сел. Маковекаго у., Ломжинской туб., на р. Оржизъ; пъвогда главный пореда бывшаго княжества Селюнскаго, ныив промишленный пункты, съ 3200 жит

Селина (Анастасій Stelawa, 1655) полощий архісписком и кісвеній (унатемі митрепелить; принадлежаль из ордену билиmann. Hangu.: (Antelenchus, to jest odpis na skrypt uszempliwy zakonników cerkwi sw Durha, Elenchus zwany» (Вильно, 1622) и «Zywet blogosłowionego Jozafata Kuncewicza»

Селяманив (турец)-такъ называется часть дома, въ которой живуть мужчины и которая доступна и для чужихъ (въ противоположность спремлику). С. пазывается такжпубличный приемъ султаномъ сановинковъ происходящій во врем і праздника байрама въ больной тронной зала султана во двери! Долиабахче. Въ Константин полъ подъ С разумается спеціально горжоственное шествіс султана вы мочеть, съ воторымь соединяется нарадь войскамъ.

Селямъ (араб., иногда неправильно пвшется Салень) — слево, принитою во ветал яслямскихъ языкахъ в означающое миръ. благополуче, а загамь также привать, поклонъ при встрача. «С.-алейктив» (смир) сь вами»)- предписанное исламочь привітствіе магометань при встрача другь сь друтомы отвіть на пето. А пейнуму-С.г. С. варен) При усвоенія розного я нек получеть также записическій жумы цкі- реголом усваналеть запис вы пет том, запотреблиемый вы гаремахъ вы Кон- ком вли боліх учисмы ето запис

Семинсь - родственное погратовами плеии живыше всури г ту-ова Матакав, имветь REHO EMPARENTIAL UNUINE TOO 1461, THER AS ROME IN BRIDE (XXVIII, 77), OT BOTO BANK выплания иницерторыми пристания ветряжения, одежав и т. ил оби инчени говорить на дваентахь оди то и тего же языка.

Cennelo.toria прами)—сділь итип COMMINS R 1830 MATT REMOVED BY THE PROPERTY OF REif departments has tell a tell other tiper squad a накт. - игналт / Пе только ос повыше семастот тические процессы, но даже и повечь С. и си метода до сихи и ра еще не тегано-валны, вака славета Въ стоит отношен и С. в туклеть не тольке фенстика и мерфолоно даже и спотамину, сь веперамь ті на стрила метея. Причивой такого сл tar with pages of the thre ofthe be ucurosoты, котерые вибеть основное для нея из чение, съ другой неполнета истеріи вившией проти спова, дан цан тебя несть даже въ бласти индосиров Векихъ изывань, не говори уже и прочикъ замковыхъ семействахъ. Иб-Богорые ил основных вопросовь С. иниф во ресъ о первичения звачения древитаниль Papirell, Talls its misacusive conferensive of preдільниелей») прямо не воглаются начиному изthe barrious were phusical to the syrons. оотве или мелье уданных тип тель бен въ значезна слево дежить повущеский процессь всеодівнів пдей: сложиви иден витиней формы ства (представлене слично 1 1 58, COCT HIEC HIS SKY TRUCKEYS A MOваоко прер виличей, жук в образ слова и представление тіха движений органовъ рачи, которыя необходимы для его произвосена) свания вестанией посмежности съ драгой идеей — вонятісяв, озвачасмыма восредern out gamearo chema, nau morseness shore посліднаго («семенові», по удачи му высвию проф. Будитемна) Какь установила в ма сват вык ок и оботолки сдом, ст ыто приченемъ - это вопросъ, тако твенный съ топросоми о происхождения изыка вообще. У насъ отв стять устававливается при научеви родного влика путеми перевимания его от взрочили сще во время дътства, при чема рака обътуку съ усвоеніемь пыка прать и отнакомаение ст окружающима мирома. Обыкновенно мы восправниземъ одновременно и слове ное представляне, и полите, сму отвічающее, бля одаря чему чежду начи й в миниветь из сивая эссоц ания по смежности. Существочно не отпилается отъ процесса у всеми розного языка и предессъ изученія чежего и мыл, при кот ромп течно также чачене чужого слова связывается съ егопредставлением в не непосредствение (врв. изучени этого навив естественных образов, на честь, нь среть говерящих вика), илипо-• ред твенно, при исмещи попятій, свлавиных се съвани редвого языка (при пзучеим кинжионь, съ помощью гранилликь и сло- и въ свою очередь изичнения вистией ф

personal remains on the control of t саях призветь очу общее виально за частвать, и гассороть Гимъ, усветь с проук въ звачени паросоразнато ст д Genera terro nosera un terrara opiani труго шагообра вые продметы (шаг з ва и т. д.) Точно выже можеть стуать с реболокь ущесть сначала сторо с только въ узкомъ значении приста д реня та аку, а съ его общимъ OBBREMIES JEST BESCHLETER C. S tent, no stph forsammero omatoria вобив сдучалия укотребления данные с эти всправильно ти ставивается и по ють Совершение таки же уклонень, та тив и седержания порвоначальнаго BAS INCLUDED IN BY THE CLYMANX PART A ная служены первычныго зикчения вым исходять въ истерія языковь, Одав ( стуживаются высвоемы значения, дучи выравитья, и из эт му сподать т в t с спототи неское процессы. Такть накт са во POSERIO REPORTE VOLUMENTA BARBOR BARBOR TRADE BITTH OR RAIOT SIE CONTABARIOTA DOMESTOR ныя пукопогражательный имена, въ DO MERHOUTH, TO MARCHIC CON MORE TO няться техняваться или распирать во 1 нt безпропятетвенно Даже очения хой тому, чтобы оно сыл сприменен с къ зватовно совершенно не подходимана вятія, черипломо ва барартен не теткте HOA. NO IL RESIDENCES, CHANGE, SELECULA MILE стужащая для ин акія, тустког веро даває замьнилось металтическимь, стеклущ современный пушки стрымиты не с лами, а лерими комический ф рыз к го советьы ис ван минаеть пруг таго мера тв. меням дійствують теперь не только с монивей, но и силой пара (пировия ж или заиктричества (менироческия конка т. у Точно также от утотые внутронне! обходимов связи между формов сагва в 383 CHINE HOSE JECTS OF BY ONEASATE болве в болве усложних щогов повытка в маняясь въсшей форма, франц. пасте, чающее согременый свежный брокено RULE TORS YELD OF THE BEAVIS. CHILDREN гораздо болье простымь исинтисмы соль сложных, чыт поняте гомеров корабля чэбе, въ свою очередь болье с наго, чемь повятие индоевропеледыми (свыспр. пацё), означавилаю, выродине пр доленый челины Вс всикомы случат в кее различе франц. са на navire и анд е en ba nads be unfert unver of main (1 треннимъ различемъ вув ливчения взамныхь эти шени между вижиней фо сл па и его значениеми является вы шей степени благ-пріятной для развить ка вообще, ресть мора вопытый не еть особыго приспособления къ нему

eg, legent, togen opego mante canadati if he ha ocuentato, canada, ne tetro ha acceminant вымития, что и соотвенствующия датин кін фермы, хоти общими у нихъ осталист голько и озлачине ихъ выкил. Ст другой стеровы, одsake, yet spaceth masterna choka, ero affecpaичность, така скалать, даласть его сравийтельно баздимия и сухими средствемь выракенти папето туховинго міра, на съудость в бытвость котораго жазуются нерблю всеты и ансатели вообще («Исть на своть чук) силь-мее муни слова... Хелерен и далель комий вань языкь». Надеоны; св. Горифендь, «Муна слова («Сбераны Русск Бетатетна-1899) и О. Батисловь («Вь борьев со сло-1 мас. «Жури Мин Пар. Просв. 1900 г.в. Отекда сспременным стремяены музыки связать евой ботве эменена паний данив съ схемитилисма слевеской программы наи опернаго телета (Берлюзь, Лють, Вагиеры), чтобы достигнуть такимъ образомъ нозможной ислпоты и приости выражения, недо зупной ин посли, ин музына, взятыма въ стральности.

01

Отсутствие необходимой визтреняей свизи нежду виблиней формей слева и его значешемь, повидимону является очень древнямь свойствомы языка. Оно дежить вы основа вебух такж на навый или естественных керминовь азыка, происхождение кот рыхъ намъ болье или женты дена. Обывновиние въ осв ву такого названия кладется одина какойвибудь причинами, почития, обозначение которато стансвится имене из всего вешнів. Така има береве, вовидинему, находится вт родстей съ санскраваневоми вызада блети. int, berezie - Obrtiblo zatebi, it ub of nout ето тежит обозначение былаго (лестищаго ивъта ен коры – вергены, сопершенио тики же какы, напр. въ основь имени клиобите лежить обозначение телько того кризнама, что TANT KARDING BOKOBERKOBE, RIN BAKE BE RMCим чустки указывается на материать, пт. коториго построена жельная дорога. Возда назвачение едного изъего признавлявь, хотя-бы и советие не существению, во почему ни-(удь бросившанося въздаза (гапр. итипа спитерь т. е. прилетаниям выботь съ первычь ситемъ). Эта подстаненка одного или признаковъ на ифето цълаго ихъ ряда дъласт я возможной и нью благодаря вистревией вазвиной свим между видиний формой слова и ея мачениям, в составляеть одно выстровадиму удоствь языка Ві начать своего суще твеванія извъстою названте являлосью cohemocionaria, uho trachierras Tellino na olitoцине двинаю понина ил другима (берем -и былая ен кора навтетная птичка - и прилеть ел поздней оселью, когда уже выпадаеть обть и т. д., в также (вазе и веполимия, потому что окредънно лишь одинь его признакт. Мато ве малу, благедары вродолжите и кому употреблению, такое название пераврытно одипается съ означаенимъ выс повятиемъ, така именень, пробужданация выпашей душе все понятие со ведин его призначами эта особенность коренится всентто ва ассоціатив- случаних погда общеспотробительное плаче-

слова не отраждытся на изміжения его зна- нействич между слевствиму представленень senis oppose, for the sounding and the entire a cambine heartest. The concern her than or toпо слежности лежду его средставления и отвірня щих ему вопитемь, но и на под ф-BRILD WG & COMBRIGARD NEWS SE THE ISBURният в пред чавлениями пачил ставь Така, mayone , toka some us unkerality mare ope-MIPANE CHRISTI BE TOTHE OF HERE. OTHERS, HO II OF APPENDING CLOBANIC, DEFEND ON A открытел чудные виды, сл отдать се й виды and a make the states officers and a cons ижеть большенный виде, си имко на васъ виды»; за нивне вы виду едно ивется, сеотдаты импались вы виду по филека, стави дъ северыенняго вида, и т. т. Кажде и чти слове чожеть ичёть два значения: 1) осщею или ределое, въ общемъ употреблени и 2) части ве или случайное, въ выдвиндальномъ, случайномъ употраблении. Примърг первато: сверево имбеть стист корий, вітки лютья ни моюч и т. д., вримбра втерене «Инань, сруп ато осрева, нещепривитье зиви по чакличаеть вы себь все ссдержание псилтия, соединастато ст запимъ съвлав нактычъ товорящими на извъти чи языкв, слуданое яли на ин вдудатьюе обыван по си с ботаже сидержаниеми (дерево, которое надо срубить, -береза, добъ едь в т. 1 і, но уже по сбъему, Оощее валичие имъсть обывнивени вострактвый характерь, на цави узльное конкретный, Саждив о подеть ситу и для такихъ стин, какт мастониемия нарачия и т. д. хоты-бы, вазвлесь, ин гда вакт-сы предпазначенных в для выражения о шихт или осторед левиих; попаца. Кить -жив тное мленопитающее, а не рыба; оме рожда ть живых дітегил ей REPARTS BY ACTOROM (OR BEST & TOUTвчера верну в я; от больше нвызда не потреть з tous emecanica after his voews (part of iaдающему и ефствыми только сму стому войственными признаками). Даже тами неопре-TIRHAME CONTRACTOR SETTINO RICHARD REPORTS бидь, микто получають иливетное конпретвое ограничение въ надивизъльномъ улогребле-RIE. CECTE EN KONDO-MARION CONTRETE he make. 1-когда-нибудь на протяжени извъстнаго промежуна временя, ограниченные, напр., пребываниемъ новив и даннато лица въ извътном городъ. Другой примър в въ такой квартиръ микото не захочеть жить (микото пот подей ст извъстными правычкама и тре-(ованиями) и т. д. Даланалисе важное различе между общечнотребительным и стетьмфундовомя значениемь за на напрочасть въ томь, что первое всегда инфеть на колько значения, а второв, въ данном случав -всегла одиз, развъ если имеется вт виду наи Гренияя двусмыельность. Многозначительность слова передко обянсинется звупствух совнидениях двух первично различных стовъ сипир, изм. Милле възначения см чо тв с BOCKOTRUE ES JAT. De to-ta, a BE SHAREBIR CHATAS

ка зат,-же шетаба), по перфаро наслозветоя что становитей полимии и собственными сто и при этимогогическомы тоже тва ( / аба >= простав трубал женцина, год кунча, ору-

шь новых сыпаться простыкь нединију двухь сравинасемыхь жежду собы ваницове, отон что правиться стожен чень воначая одно нарвидовых венятий, заключенимх вы габонь-стретье сравнения. Это ст родовома общема выдчения (колеет пообще и нения» не есть изчто новое, а толья то въ двином г паднап гуалтномъ случай, колесо ва- годержантя обилъ сравиния чилъ роходы, чельницы, тельси, велосиледа, часовъ. швейн й машины и т. п.). Не смотри на такое ризличе между общимъ и индивиду ельным в значениемъ, взянчное понямание дюдей, говорящих в однимъ изыкомъ, такъ не менте происходить безь особыхи подоразумений. Помога ют доничать давное сл. во въ конкретномъ индивизуальномъ звачении 1) общее сов рядему и его собе Едыпку чувственное впечатнахолятся передътавлани. Эта общность впечататыя можеть быть усилена жестэмы, при темъ возможи у указаніе и на тако предметы, которые лежать вив чувственнаго вогиріятів, но містоположение погорых взяйство 2) Предшествующий данному слову разговорь, поспоминане о которомы заманиеть пепо-средственное чувственное воспрактие. Воспомижлите это можеть быть подкрашлено указательными мъстениеннями и парвинями. З) Общность извытной ситуации: «городь» у подгородимхъ крестына относится на ближайшему городу, «столовая» или «передняя» у обигателей данной квартиры прежде всего относится нь этой последней; между братьями и сестрами изв одной семьи сотець», спать» обывловению рациосильны словамь смей отедь», «мон мать». Иногда конкретное значене ству въ пидивидуальномъ его упогреблеви придветь извъстное определение семарый барина вчера приходы». Поикретное значение передается гакже оть одного слова къ другочу, и дотронувся до него руков (конечно, моси), пощупаль пульсь (разумвет в конкретное значение и собственныя вмена Довольно сказать. Ивань Влендьевичи, если авцо, носищее что ими, стоить передь нами, или если им товоримъ съ членами его семьи. Вь других случайх пербусдиме болье точное опредъление Иванъ IV Васплыевить, проиминый Грознымъ, в т. д. Тъ же факторы, поторые дають экву конпретное значене, вызывають и извастную специализацио значени Бозь извъстных сод иствующих устовий мы понимаемь слово въ его основномъ или нанбелье обыки веннома миневіні баба, напр, прежде всего вызываеть представлене простой, грубой, необразованной женщины. Очень часто ідксь важно сочетаніе съ другими ел вами, какт. въ праведенныхъ уже выше разнихь случаям употребления слева видь». Вт раземотранных случаяхи уклонение случайнаго звачения оть общаго состоять нь токъ, что первое заклечаеть вы себь все элементы втор со, но ниветь съ тамъ и още начто: берем нообще и спечальная берем у мосто ловыхъ и т. д. Други обозначения по окна, разубранная прихотии морола», и т д. сять оте содержащите из содержаному Еще белбе шир вое неле для развятия вто- театры плакалі вся плоцяды выдрагиты ричных в значений представлиють слова, зна-HOME POLICE AND THE REPORT OF THE PROPERTY OF THE PARTY O продставления Сюда принадлежеть вей тип спойства вринадлежать: гадаеть смене называемыя ображим выраженя Обынно- стветь очен, гадаеть вегряния вами

четь еще третье, така назын представлений, которая миляется у выщей. Когда говоритем: «Леоница Свята подобень дьву туть изть и рачи о так ALES II LEONIJA STRUB XOTHTL TOBLE TO что одинь изв. принцаконо льна что присущь и Леониду. Точные чески с «Лесвидь Спартановий храбра, пака выс. чемь првио выражено и tertium с эпрасы Такимъ образомъ возникаеть такъ налез мафора. Въ другахъ случаяхъ съот в выходить за предвлы своего постоянам. чени спачаласлучайно, при чень выче завное съ отимъ обычнымъ значенья; с (помещью повятия пространственных менныхь или причинныху), разумается вы со словемь пли становитем на месть экспения. Такова, напр., фигура сементе «части вийсто цваат» (pars pro toles изваствая часть предмета ивляется во ж время характеристичнымы ого признаь с название ен можеть сдътаться и пам всего предмета: утка «шилохностка», ат мыши дветовосы, ушавы, подков чесь е-ры fort - вольнодумень собладатель с fort). Перидно выоснову имени ила тел. з ния видь или форма предмети: сглазар- в ив, на партофель, на свиць, «чащечка пов зубыл у волеси, гребин, бероны, пяты т часто вываствым части продметова се в отся во имени соотвитотвующих изстей того казольтая иля фалан головия из лышка бугылып, стология з пану, луку, ста церкви, столова» процестив и т. д Павет аналоги между времениях и принтра-та далають возножнымь поренессите обознач пространственных на временный: спер Непинь годин, илм. чог (вы пространт воит и временвомь значении). Долгоз в poritos, opana, long-temps a r. 2. Anali между разными чунственными впечатавны даеть начало сабдующимъ значениямь. достиме звуки , объестицан музыка , сот вли прявых гармовик сприсе звуки», спри щи враски и т. д. Обозначение чето ныхъ впечатлений переноситей на 1950 отпошения жует, аналог онь смомрить езно на свое призваніе, чистые или у име помыслы или вкусы, милисимые вр *теплое* пастроение, сограммый отнечи. п новения или любовые вы чел изучеству в Основываясь из одномъ вызающемся знав в пристнаго историче като пан ли туриато вица. можно его имя сдълать в цательными и видыть в пругь себи связ-щихи» Циперопови в Депосменови. Фин выль, Хлестаковыхь, Цлишкиныхъ Ма ловыхъ в т. д. Други обозначения перужаса и т д Обозначение извъстнать з венно вы таких случаях говорять, что, промя (Пушканы, Ваше Везичество. Ваше прове

дительство. Ваше степенство наш. какъ у потербурга кихъ банщиковъ, за чевози жиостью судить о ранга посвтителей, лишенныхъ одежды — «Ваше здоровье» (только сздоровые» ходить въ баню: единствонный отдичительный признамь раздатаго посатителя). Такимь образомъ возникають имена собирательныя и имена оттальных лиць и группъ лиць или отдальных в предметовъ: правительство, правление, провиділис, украшеніс, доходь, расходь, выигрышь, прибыль и т. д. Вь этихъ случанхъ имя денставя становится именемь его результата (украшоню, выперышь), перенослев на его объекть, внугрений (спачень мысля, выдлемь духа) или инвиний (перехода-вължель доски или жердочки, по которой переходять, входъ въбадъ, подъбадъ в т. д.). Аналогичное изавнение значения мы имвемь на случанхъ унотребленія вмени писателя или художника вийсто названия ихъ произведений: чудесный Реморандть играть Баха, Шопена, читать Г-те, Пушкана и т. д. Такто же случан инсемъ, когда любимая поговорка извастияго лица или прикъживотнаго дважится ихъ именемь напр. про пинце польскаго магната Пане Коханку за его привычку постоянно употреблить это обращение, дътское название собаки чауку или тилохода «анан»). Въ этомъ же родв назнания растений: «не тронь меня», «перекати подеи т. д. Различные виды явитвентя значентя могуть савдовать другь за другома и такимъ обранома усложняться. «Рогь» (вък. Пога) первопачально ость духовой му мкальный инструменть, приготовленный нів рога животнаго сими продмета подучилось оть имени чатергала, взь которато опт. быль едиланъ; ср. продается фарфоръ, хрустваь, столовое ссребро, броиза, мельхюрьг, т. с. восуда и угварь изь чихъ матеріаловы, а потомъ вообще духовой инструменть изъ любого материала, бересты, дерева (пастушескій или альпійскій ро жовъ), міди, серебра, сохранившій (не всегда гочно) форму древниго срога», далавшагося ках турьято рога. Такъ какъ всякая рычь согонть изъ предложений, то возможно измінение значения не тольно отдельныхъ словъ наи группъ слопъ, но и цванхъ предложений. Обыкновенное теченю этого процес а таково: силчала подобныя группы словь получають въ видивидуальномъ употребление случаниее значение, которов при повторения двиветси общинымъ, уже не покрывансь боль значениемъ отдельныхь словь данной группы, взятыхь выветь. Таковы выражения спотнуть въ баравій рогь», сугнать, куда Макарь телять не тоняль», свадить из чорту на куличии» или сла семь вереть ниселя всть», «попасть падьлемь въ небо», «накленть кому-нибудь нось» ит д. Въ изкоторыть случанть первопачальное значение такой группы слова межеть быть раскрыто только путемы разлыть истораческихь, этнографическихь и т. п. справокъ. также какт и значение извъстимуъ отдъвныхъ слевь. Значение изменваго Messe = ирмариа вытеклеть изъ общаго обычая приговять ярмарку нь храмовому празденку, котал саужилась особенно торжественная месса (отсюдания ны к. Кіствах, білорусск. кермашъ

шенно такъ же выражения; «разсказать вою подноготную», «тоть матушку рабку пой» указывають на суще твеване цытокъ (забинане спядь подъ ногти, раздирание рта развинчиваншей и «репой» или «грушей»), выражения «понастьоя вы просакь», сетать вы тупикь», сполучить гарбузь», франц. ріцыет ил chien и т. д. объясивитен изы теха или другиха обычлень, мастной терминологии и т. д Вся на запредставленій и понятій, наполняющая думу чевовака, стремится по возможности соедивить в со слевечнымъ запасомъ его языка, астранијеваться се слевами, которыя воглибы ее выразить. Не объекъ и содержание этих в представления и донятий у разныхъ особей. говорящихъ однимь и такь же ламиомъ, различны, самым группы этихъ представления у разныхъ особей слагаются изв разныхъ эде ментовъ и различнымъ образомъ. Поэтому здась повзовжно является иножество видивидуальных в особенностей, сонских не идушихь вь разсчеть при обычномь опредълнии значения отдальных слова и са весных в группы. Така, измение слова словадь» одинаково у вебхь голько вы томы, что относит и векин нь одному полятие; но жекей, спортсмень, барышникъ, пучерь, каналеристь, ветеринарь, зоологь, патарь, доможей изверчись в г. д. будуть соединять съ начь ботье богатое и наждый разъ изсколько иное содержане, тып любой другой человить, ве имъющів особаго отношенія нь дошадамь. Особенно условим или сибии значения изивстимув словь, выражающихъ поинти эстетическия и отвческие Эстетические в этические вдеалы различны у разныхъ народовь, у развыхъ партій и ін кла-совъ современнаго культурнаго общества. «Прекраснов» в сдобрае» для диихъ опальностия спольнымь или «белобразнымь» и «замиь» дан других». От юда очевидно, какъ растижимо и исопредвленно го, что называется милчениемъ слова и составляеть предметь С. Вь ен область входить также и вопросы о имраженія граниат, рода, числа, падежей, суффилоовъ, префиксовъ, времень, паклонения. звлоговь, лиць и т и, не такъ какъ вопросы эти важны также и для учения о спятаксией, то ихъ обывновенно разсматривають въ связи съ чисто сиптактическими вопросами. Такъ, дучиля современный знатокъ издоеврои, сиктакси а, проф. Дельбрюкь, посвящаеть всю вторую квигу своего ссанспритемаго свитавсяси» («Altimusche Syntax.», Гавле, 1885) и значительную долю первыхъ двусь томовъ своего с равнит, свиставсиса индосиров. языковь» («Vergleichende Syntax de. Indoдоги. Spracheno, т. I, Страсбургъ, 1893, и т. И, 16., 1897) выясисяцю чисто семастологических в вопросовъ, имвющихъ основное знавіе в для синтаксиса

лако путень ранную исторяне — Ламература (въ приблизительно хронодотическом порядкъ). Reisig und Harse, «Vorныхо слень. Значение изменкато мезяе — (1839, новое падане, 1874 к 1881). Pott, «Меприария вытеклеть изменкато общаго обычая притенять ярмарку въ храмовому праздвику, когла служилась особенно торжественная месса отсюдажие лы к. Кістмазг, бълорусск. кермашь и вък. Кітскиезе, франц. кетмеззе). (Оверніе можеть очитаться простань, видавидуальнуе можеть удалиться отъ дего обозначал одно езь видовых сочитий, заключенных въ родовимъ общемъ значиния (колеси вообще и въ далномъ индиви (чальномъ случай: полосо нарохода мельницы, техвен, велосниеда, часевы. швейной машивы и т. п.) Не смотря на такое различе между - Сіцима и пидимидуальныма значения, кланивое повижание долей говорыцахъ одиниъ ланкомъ, тъмъ но менфе проф ходить безь особых в исдера дивний Помогаить и нимить данное сле и помиретномь видивидуальномъ звачении. По общее товоришему и его собесфания; чувственное впечатдане: сдоим, сдеревом и ческо та которыя каходитей передь глазаци. Эта общинсть впечатавия можеть быть уситена жестомъ, при темь возможно указаніе и на тако предметы. которые тежать зав чувственнаго воспрактия, во ивстоположение которых вынастно. 2) Прединестнующий (анному слову разговорь, воспоминание и поторома заидиметь непосредственное чувственное восприятие. Воспоминаше это межеть сыть водырально указательными местоимениями и нарелими, 3) Общность извастной ситуации: софодил у подтородимых крестьянь относится къближайшему тороду, «толован пли «передвяя» у обитателей давной квартиры прежде всего отноентея пь этой последней; между братьими и сострани изъ одной семья «отеав», «чать» обыкновенно равносильны словачь смой отець, своя вать» Иногда конпретное значевть стова вт индивизатичноми следногосодеизв придаеть и въстное спредъчене сема-рой баринъ вчера приххадо. Конкретное начение передается также отк одно- слова нь другому: и дотронулся до него рукой (конечно, лося), пощупаль пульсь (разумьет я мог и т. д Такинъ же образлив получають конпретное значение и собственныя имена. Довольно сказать: Ивань Высильениям, если лицо, носящее оте имя, стоить переда изми, или если мы говоримь ст членали его семья. Вт другихъ слученую необходимо болье точное определение Инана IV Васильевича, призванный Грознымъ, и т д. 11 же факторы, которые дають элему конкрети е значение, вызывають и навълную специализацио значенія. Безь извастимую соцайствующиму условій мы понимаемь слеве на его осневнома или наяболье обыкновенномъ значения, баба, напр. прежде всего вызываеть пред таклене простой, грубой, необразованной женщины Очень часто завсь важно сочетано съ другими «Л. РА. И. ПАКІ ВЪ приведенных» уже выше разлать случаять употреблени слова виды. Вт разсмотренимать случанать укленение случайнаю значения оть общает состоить вы гомъ, что первое заключаеть въ себъисводементы второго, но ембеть съ тъмъ и вще изито; берего впобще и спечильнам берега у мосто опил, разубрациам прихотью мороля», и г д. Еще болбе широкое доло для развитія вторичных драченій щедставляють слова, значение которых в состоить извлийлиго комплекса пред тавлений Сюда принадлежить вев такъ называемыя ображня выраженія. Обывно-

двухь сравниваемыхь между собой со ссть еще третье, така пламы rationis - стретье сравнения». Это стретьнения не есть абуго новое, а голь, та содержания объекь правниваемы с. представленій, которан является у неп щей Когда говорит и слеоница (сарти подобень дывух, туть исть и рачи -- т дьва и Леонида: этимъ дотить тольтто одина иза признакона, напа пре р присуща и Леовиду. Точнае можн «Леонида Спартанскій храбры, кака юм чень приме выражено и tertium се прасы Такими образомы возныкаеть така васымафора, Въ дотихъ случанть стов че выходить за предалы своего постоявлага чены свачаласлучайно, при чежь прозаписе съ чечъ обычных в значением ( (помощью вований пространствения ух менных вып причинямум, разумьемя и со словоми или становител на міся .4 "PACTE BARCTO HEARTS" (pars pro telor пакветван часть оредиота ивлиется вы время характерю твянымь ого причиси пазнане ен ножеть одътаться и палич всего предмета: утка чина постиве зе мыши-ластунскы, ушашы, подвововски, espris fort someneyyeens, (objainen e forts. Нередко въ основу имени кладот и вій видь ная форма вредмета, стлальв в ов, на партофель, на ситив, «чашечих пл мбыл у колеса гребия, бороны, пилы Часто павъстина части предметовь об т ются по вменя соотвътствующих за тел гого, «золотая» или «Съдал головка на зышка бугылык, сголовка чаку, луку, та церкви, «голова» процессии и т. т. Плямо аналогін между временеми и пространст далоть выможных перенесение обозна пространственных на временным, «пер Иолыма годома, изм. ver так пространс номь и временному значения, - долого п ротко», франц. long-temps и г. д. Анд между развыми чувственными впечатать дяеть начало еледующимь значеными. достные звупи. - блестащай музыка... со наи правых гармонии. сяркие звуким, за щи приских и т. 1. Обозначение чуво ныхь впечатавний переносится на 1950 отношовый выдел, внаям, онь сметрины езно на свое призвание, чистые или ные помыслы или инучи, инсченные в шеллее настроение, сограмым огиемъ ковения или люфовию вичеловрафозву в Основывансь на одномъ выдающемим знает извъстнае историческаго изв да турнаго ища, можно его имя сделать в цательными и видать вепругь себи на шихь Циперонови и Гемусленови, Фа выхь, Хусстаковыхи, Протикиных в лоныть в т д. Другія обозначенія пе сять оть содержащаго пъ содержимом: театры плакаль, вси площадь издрознум ужаев и т 1 Обозначение извъстилно ству становится обозначениеми того, кож спойства Бринациежать: газаеть синг спвозь очен... гадаеть выгряная вы венно иг газлих случанх в говорять, что, кроиф (Пушкинк); Ваше Величество. Ваше пред

тербургскить банциновь, за невозможностью, судить о разга посагателей, лишения одежды - «Ваше здоровье» (только «здоровые» кодять вы баню: единствонный отанчительный при макъ раз (Бтаго посътителя). Такимъ образомъ возвикають имена собпрательныя я имена от фавинавания в группь водь или отральных. предметоть: правительство, правление, провидане, управение, доходъ, расходъ, выигрышть, прибыть в т. д. Въ этихъ случанхъ имя убяствія становит и именемь его результата (украшенте, выягрышъ), переносись на его объекть, интеречній (скачекъ высли, подвемь духал или вивший (переходь-ив симель доски или жердочки, по которой переходять, входь, въбадь, водъбадь и т д д. Аналогичнов измінение значени мы имбемь вь случанхъ употребления именя писателя или художника вивето названия ихъ произведений чудосный Реморанать, пграть Баха, Шопена, читать Гете, Пушкина и т. д. Такте же случан амбемь, когда любимал поговерка изилетиаго дина или прикъ животнато дважется изъ именемъ (напр. прозвище польского магната Пане Колонку за его привычку постоянно употреблять его обращение, детское название собака саукуз или тихохода сайай»). Въ этомъ же родв названии растений: «не тропь меня», «перекати поде» и т д. Различные виды воябнения звачения могуть сабдовать другь за другомы и такимъ образомъ усложияться, «Рогь» (иви Нога) перпопачально есть духовой музыквальный виструченть, приготовленный иль рога животнаго симя предмета получнось оть вменя матергала, иль котораго онь быль сдалань; ср. спродается фарфоръ, хрусталь, столовое серебро, броиза, мельлюрых, т. с. посуда и утпарь изъ этихъ матеріаловы), а потемъ вообще дуковой инструменть изь апобого матеріала бересты, дерева (ваступнеский или альпийский рожокы), жали, серебра сохранившій (не всегда точио) форму тревняго сроках, далавилатося язь турьиго рога. Такъ какъ всякая рачь соголти иль преддоженій, то возможно изміненіе значенія не только отдільных словь или группъ словъ, но и цалыхъ предложений. Обыкволеное течение этого прецесса таколо: сначала подобныя группы словь получають въ индивидуальномъ упогреблении случ ійное значение, которое дри повторении двлается обычнымь, уже не покрывансь бозже значениять отдельных словъ данной группы, изятыхъ вивств. Таковы выражения ссотнуть въ бараній рогь», сугнать, куда Макаръ тезять не топиль», «Вздить из черту на кулички» или «За семь версть киселя всть», «попасть падьнемь въ небо», «изиденть кому-нибудь нось» и т. д. Въ изкоторыхъ случаяхъ периопачальное значение такой группы словь можеть быть раскрыто только путемъ разныхъ историческихь, этнографическихь и т. и. справокъ, также какъ и значение извъстныхъ отдельныхъ словъ. Значение измениато Messe приврка вытекаеть нас общаго обычая пригонять ярмарку къ храмовому правднику, когда служились особенно горжественная месса. тоте юда и польск, Кіеттакт, бітторусск, кермашь

ительство. Ваше степенство или, какъ у пе- ченно такъ же выражения: «разсказать влю подноготнуюх, схоть малушку рапку пойх указывають на существование вытокь (забивание синпълодъ ногти, раздирание рта развинчиваяшейся «рьпой» или «грушей»), выражения «попастьен вы просапь», «стать въ тупиль», «получить гарбузь», франд, рифьет ил chien и т. д. объясняются изь твув или других обычасвы, ивствой терминологія и т. д Нея масса представления и понитий, наполимощам душу человіна, стремится по візможности сведи-RETECT CO CARRO MEMBER ARMACON - PIO JUNEA, ассоцироваться со словами, которыя моглибы се выразить. Не объемь и содержание этих ь представлений и попитий т разных в особей. говоращихъ однимъ и твиъ же языкомъ, раздичим, самыя группы этихь представления у разныхъ особей слагаются изь развыхь элементовъ и различнымъ образомъ. Поэтому здвов ноязбижно пиляется иножество нидивидуальныхъ особенностей, совствив не идушихь вт раздаеть при осичному опредуления начения отдальных словь и словесных группь. Гакь, начение слова слонадь» одивыково у полкъ только въ том, что отпосит я всьин къ одному вонятью; но жекей, спортсмень, барышникъ, кучеръ, кавалеристъ, ветеринарь, зоодогь, захарг, зомовой изволчись и т. д будуть соединять съ нимъ болье богатое и каждый разь предолько инов содержание, чить любой другой человить, не имъинцій особаго отношенія къ дощадамъ. Особенно условны или гибия значения илефетныхъ словь, выражающихъ понятия эстетическия и этическия. Эстотические и этические идеалы различны у разных в народовь, у рылыму в партій или классовь і опременнаго культурнаго общества. «Прекрасное» и «доброе» для эдинха она вывает и спошлымь или «Сезобразнымь» и спанить для другихъ. От юда оченидно, какъ растяжимо в веопредвленно то, что ввамвается значениемь слова и составляеть предметь С. Вт ел область входять также и вопросы о выражении граммат рода, числа, падежей, суффиксовъ, префиксовъ, временъ, наклонения, залоговъ, лядь и т. и, по такъ какъ попросы эти важны типже и для учения о спатаксвов, то ихъ обыкновенно разсматривавать въ связи съ чисто синтактическими вопросами Гакъ, лучшій современный знатокь индосирел. синтаксиса, проф. Долюринь, посиншлеть всю иторую илигу своего ссансырительно синтаксиса» («Altindische Syntax.», Галле, 1888) и значительную долю первыхъ двугь томовъ своего «Сравнит, синстансиса индосиров, языковъ» («Vergleichende Syntax der Indoдетт. Sprachen», т. I. Страсбургь, 1893, и т. II. Ib., 1897) выпечению чисто семастологическихъ вопросовъ, инфющихъ основное знаше и для синтаксиса.

Литература (въ приблизительно хронологическом's пориджв): Reisig und Haase, «Vorlesungen ucher latem. Sprachwissenschafts (1839, новое издание, 1874 и 1881); Pott, «Metaphera, vom Leben und von korperlichen Leонять ярмарку къ храмоному пракцинку, ко-да служилась особенно торжественная месса от одан польск. Кістмах, облюрусск. кермань «Мысль и языкь» («Ж. М. Н. Пр.», 1862 и «Мысль и языкь» («Ж. М. Н. Пр.», 1862 и «Мысль и языкь» («Ж. М. Н. Пр.», 1862 и

рыхі представлення ві языка» («Филедогия» Вапискаї, Воронежь, 1888). Литер, о в Записки», 1864). Пекрасоть, «О начениформ» разныма от (кланым гесмая потогия ста pycourre 22 s (Clls., 1865); Tebler, clenere spract form des Zeitbegriffess («Zeitschr.) Volkerpsych a. Sprachwissensch., III, 1865), ero Aestholisches und Ethisches in Sprachie-braich (ib VI. 1869). M. Breal, Les idees latintes in inngages (II, 1868). F. Brinkmann, Die Memphem Stadien geber d Geist der medernen Syra-hen. I. Die Thierbilder d. Sprachem (b nab. 1878), Lazares, «Geist and Stracker («Leben der Seele», II, bepn., 1878); Heerdegen, eUntersathangen zur latein. Seп стобре» (три вып., Зривитель, 1875—81 д Крупове ий, «Оверкт кајен о языка» (глава X. ветори слов. Казина 1883), Ве 1101, «Пеbor die Bezeichneiger, der sinchen Wahrne magen in den indegerm, Sprachens (Ben-May b. 1874); Resenstein, the psychologis ien Beingarger des Bedertungswis Eselss i, lanmurs, 1874; Wegener, Chtersachatgen acher Grandfragen des Sprachlebenss (Taate, 188h). (neiber, The Spracha als Kunsto 12 mm B 1885; H. Paul, Prinzipion der Sprachge-schaltes (1984, 1880, 2 mag., 1886, Parte fas-ma IV VII, XIV, XV, XVIII, XX), A. Darmesteter, La vie des nots étudies dans leurs siginfontense (H. 1887). Wickler, «Zur Sprach-geschiente, I. Nanen, Verle u. Satz Antikritik» (B., 1887); ero we «Zur Sprachgeschiehte, H. Das grummat, Geschlecht etc. (B., 1891), K. Bruck ann, (Psychologische Studien zur Sprackgendaction (Ina. 1888), Intire, el'onnent les note chargest de sense (II., 1888) M. Moller.

Pas lenker, im Lichted, Sprache (Inn. 1888)
Hayka o side in , nepes. B. Tyrno (CH6., 1882). Franz. Coher den Bedeutensswandel laterers for Witter im Franzosischen (Apolvne Pribosoph, XXXI, 1891; Basemar, 16. ber Gleichniss und Metapher in der attischen Kon ödie Studien zur Geschichte der Metapher im Griechischen: ("Inn., 1891); V. der Gabelentz. · The Sprachwissenschaft etc.; (Jan., 1891 erp. 225 247 . Bourdon, L'expression des en otions et des tendances dans le langage» (II., 1892), Biese, Die Philosophie des Metapherischen-Die Ansdrucke für den Begriff der Fetalität in den iv. germ Sprachens (Jing, 1894); Yasaв въ «Зганения тлапельныхъ основь въ лиtone no cinesia kont. avento (Bapchana, 1891. 205), Gradus Herbag, «Aktrensari und Zeitstefa» (cludogerm. Forselungen», v. VI 1898), M. Henpone kit, «Cenacion sing. macritionania вь облуги древних язых втэ (изъ XXIII т. e Vu. Reine de Herephos-Dunger, Parvastera Moca Vunns, 1880; V. Henry, (Antironnes 'n garstiquess (II., 1896); M. Breal, classar de Some tique (science de significations)» (1897); Доблата. - Одыть сама гология частей рами и иха ферма на печит грем, манка, пил, историко фете юг инст. въ Ижинт, 1897). Бела-

просача раз и принасчинча и га се г пистаксиев, м. вы питир, выше трад трика: «Vergl. Symax der ind се се there.

Ссинфоры-си Сигнализион Сембратовичь -см. Силле тр рателизъ.

Cours (Salme salar L. s. S. saa: 1

notifie Pall. - cm. Joseph.

Семежение дворянскій родь, в вол ному предавие переселивнийся из 14 сия въ Тородолий у, но второй в XVIII в. О Миханай и Вистати Изакон С. см. опже Реду С. внесень во П ки С. Петербург кой, Пеконской и п

POACE R ...

Семененій (Василій Плановичь) - 1 въствий учений, род из 1848 г. Поступиль на тва года, съ излъво и съ поственных наукь, вт че инпо-хируго-зкадению, а затіма перешель на петра. гологический факультоть истербургская во-I ще будучи годент мъ. поститила се да его результитемь (выа статьи вт. Ру: Стариев 1876); Краностиме врестью в Гентория Пь. Вы 1881 г. онг напечату VIII т «Заши окъ» в тор, физолог, факу риссертацію - Брестыне при Екатерад и представил се на степень маспета и рую и получиль на чоск, унив. Вс : 1882 г. С. назнал вы сиб. унив. чтоны по русской непором, въ качестве прист. пента, полуждан въ полодежн стро взсеры авому изгленом сутемь ру сили ис-II COMBINDADO DE VIENCENTE VO PORIR OF THE ви. Вт 1856 г. прекратиль чтение дет. г. неманевшичь ит него обстоятей ты Въ 1889 г. защитиль въ москородо из п диссертацию ва стелень токтора расс в в сри в и запанемь сбрестьян ва в вь XVIII и первов половин XIX в рум академы начив упинчала Урас в -премен, а вольное эконожическое од тр (Гам'яргі, 1895), А эсіншіі, «Тве іттіпіе большою золотою медален. Обларужал г des Bede писумандев» («Програмна берл. этемпліді громальни пудвици и продавально принадно. № 92, 1894). Втиримани, тельного притического вначила поточни этемь преда громально предвидено и выста тельного притического видлиза петочия щум зарактериству отвениеній часто в т ства, зиторатуры, общества и нар да и просу объ уничтожения крапостного жи Вт. пашей интература то таки под с на на отдълкато труда, всестороние обникаметорио крестинения выгра а нь росси кому приходить С., заключаются ва тома теоретическия осн вы и вобождения пре тыбыле выработавы зучшаны пре с тавителия нашей интеллиевани; программа чо ср. анскому вопросу, выставленияя русска от телиненией, поздате ствавла в и при тель темней программой, хоти и съ съ рими ограничениями (напр. за простывали» пискахи по русской грамматика. А Петебан, сохранена вси земли, предоставлениля ггп як его отделения этодачь, вы рада обыс вы пользование почещивачий. Вы таки чения чнож, числа въ русскомъ излу («Филод. предложени» П. М. Сибирикова, С. запаз з

ные раз чихт на свопромих зелотых прочистахи и съ стою право совершили утешествие ва Сибира то Иллений области вить оптельно, при чему соврадь миссу матерылоге для своего был даго труда. Въ 1898 г. TO TO THOUGH BESTEEL BY BETTE HOLD BELARD MI. - Распере на сиспредиху золотых проимслахы и быль унываны Самиринской времсь Ві 1894 90 гг. С. состолів товарищемі грер іданен историческаго общества при нетер мутекоми зынв. в съ 1865 г. состоитт сепринцина от фак сы содывствы саксобраозвания въ помитеті педасстическато музен военно-учебных заведеля Помичо чимп-ихтых научных разот: С им пуналь ст crarenne nongaspeare a nvimum resecuare raburtely he because nelocitate rary acteкарактера на разначен викът «Лигература I.на-теричнисти в виста (Русски Старина, 1871 № 41 Ліктиня Епатерина Ремаимия Даниова» (гам» же, т 1X стр. 407-406). Александрі Григорьевич Ильию газ некролога («Русская Старава», 1878 т XXI) «Крестыне встчина духовенства во втор и потенник XVIII в.» («Русския Мысле 1881 NN 9 и 101. Домишта быть в правы сресть ин во второй и технит XVIII в (Устав), 1882. № 12). «Пржадсваще населенных виф ши при ими. Павий («Русская і гарина», 1882, № 12) «И И. Костонар въ 1817 — 1885 го ист рико-біографическій очеркь («Русская Старина», 1886 т. XLIX стр. 181—212) «Василій Нивновичу Воденсковъ», біографи че ыв очерки (Въстинка Европы», 1887. MN 11 и 12 статья эта издана отдельного внижнов, съ доганаемиями и съ прязожениемъ портрета Волов зова), «Н. Д. Хвощинская-Загоприонения (сРусс Мысль, 1896, ММ 10 и 12). И Д Хеощинская Заграчновская («Русська Старина, т. 69), «Ифексавко словъ о В И Каралият («Вветника Еврены» 1895 № 2), «Ерипостное право в крестыневая реформа из провинедения» М. Е. Салыкска («Сборникъ правоведания и общественци»: знаній., вад. моск. веридич. общ. 1893 г. т. Іг. Круписе подертвованіе ві пользу рабочихъ» («Руссия Въдолости». 1844 г. X. 15. перепечатано отдъльною бреннорей Н М Ядривневь («Руская Мысль», 1895), «Необходимость отявим телениям нападаней: («Русская Мысаю, 1896, А.Ж 2 и 3) «Иритизания золотопрожышления ковъе («Русе кия Відомовти», 1865, № 7). Изд исторая обще-ственных теменій въ Россіи ву XVIII в п периов половин XIX в.» («Петерическое Об-ревие», т. IX). См. Впография словарь из фетерова и преполавателей Имп. петерб. унив. 1869-1894 г. (г. 11, 1898 г.)

Семененій (Махаиль Ивансвичь, 1837 -92) - общественный діятель и писатель обучалет ва пелоциом в калетском в поричей в дв ранекомъ полку, стемить офицерсив из 1-гв. павлопскомі полку, находись ві 1855-56 гг. ът Москвв, вращался преихущественно въ пругу витериторова, а также слушата векпи прирессориях моском наго увивет итета. Тогда-же у С пачила обпаруживатися любовы

изменіему меторів и сощ'єменнаго зележе- из изменік русской исторів в спремленіе их лигоратурныму минтиям. Первыму сечатымы трук нь его была стания вы «М. мантиният» (1850 r. M 12) (O daymant True of policy); вь струмещеми году онь видаль Велипе Луки и Великскупкий ублуст, историкостнотрафическое изследование (СПб.). Въ 1857 г С. поступият репетиторома вы 1 надетский корпуск; латімь служиль ю государственні в жанцелярів, по глависму комителу объ устрой тив сельтико состания до самото запрати по-митета (въ 1882). Въто же время С. п. машать въ журналихъ рядь статей по русской истрик, спасыма образомы XVIII в.; ванболье звачительный изи вихи составленный на оснавани зухивных документовы—«Царсина Прасцевыя в Время», 1861 г. № 2—5), Сто-II Atao (el'elecca, 1861 r., «Hano sparan» 1862 г д. Ими Екатерина I и семейств «Мовствът Сторовения паревина Алековат, Сюграфія парицы Е. О. Лонумной. Фрейлика Гамильтовъ». Съ 1870 г. С. отълг издавить и годический жариата. Русскую Стирину. (см. XXVII. 321). В педствие служебныхъ сообраления, С. до 1877 г. не выступать вы вачести оффициального редактора журнала, которымь числитея его рад тисьнику. Васили Арсеньевичт С; по из двиствительности сиз-быль польшуг, сам и полтельным усланость журнала. Ст. голиналевениемы «Руссия» Старины» титеритурная діятельность С. соередот чилась и ключительно ва ггому, издач и, тав онг помветить рыде примвизи й, объя невій, некрологова, отчетова и другиха меткиха стател. Кроме того, за его время С. и цаль отдельно иткоторые памятинки новой русской устеры, высы обинизы Анарев Тимофесвича Болотова» (СПб., 1870), «Записки ки. Я Ша-ковскаго» (СПб., 1872), Россия и руссий дворь въ пориов половий XVIII в Запи ки и замечание гр. Эрнета Минихан (СПС 1891), анбомъ Русскіе діятели нь портротахью (5 вып., СПс., 1882—91), а также «Очерки п разсказы изэ русской история XVIII в. «(CHo., 1883 -84), «Павловскъ. Очеркъ его исторон-(СП6, 1877), альбема Зинка сме нактой чрафическия заявтки 550 изиветных чиль. СПб. раза и т д. Ст 1877 г. до самой смерти С еостоя пытаснымъ спб. думы, а вт 1883 - S5 гг -и теварицема городского головы Осебенно много труда онъ посвятиль городской училищь й коммиссія, членама которой состояль. Быль членема археографической комински и почетныма членомы археологическаго института, предърживава в путешествія по Россти съ ученой правю, шаномился съ учеными архивними коммиссиями осм траль бегатыя семейный врхинь ки Куракина вы Саратовской 176, съ важными техментами относя щимися къ исторіи XVIII и; результатомъ однакомления С. съ стиму архипомъ было предпринятое кв О А Куранивымъ издание сАрхивь ки. Кујакний порвые томы которато вышли подъ резанціей С. (см XVII. 61): на остованів открытыль нь куракивскомы архива невыха матеріаловь, преимущественно и с всторін Петра Велакаго, С ngovent pant публичных лекцій о Петрі. Великома, нь 1890 41 гг. Ср. автоблографию С. въ «Русской Старана 1892 г.; В. Тимощукъ, «С., осно- пой тферв, но и здясъ не пот из. ватель историческаго журнала «Русская Ста- ственный элементь отсутствоваль в

рявя» (СПо., 1895).

Семей вча прокольных библейскихъ липь Одинь изъ инхъ, родотненинъ и приверженень Сахиа, враждоваль противь паря Давида. Когда, последний после возмущения Авессалена удалялся изъ Герусалина, С. открыто выражаль свою неприлань нь удрученному горьмы изрю, бросаль вы него камиями и одинать бранью, но когда победа оказалась занности мужа и жены. Развитие этого на јет рене Данида и око во врагился во Ге-динова ва истории ведеть под телева с русалимъ, С. первый-же принателнияль его и умолил и прецени, которое и полугилъ При царѣ С лом ит овъ, однаво, поплатитея за свою вражду въ дому Лавидову и быль казнень (см. 2 Цар. XIX и 5 Цар. II гл.). Лу: В С упоминается въ реголовной 1. Хум га (Лук. III, 26), но о нему немунастно

. тего подробиће — . Л. Л. Семейник Библіотеми—литератур ный в попударно-научный журналь, выходиний нь СП6, съ 1890 г. по 1892 г.: редакт. нуд А. И. Чудиновъ. Съ февральской книги 1891 г. издание перещае къ О В Трозинеру.

Ссмейния пража—си. Краиз (XVI,

4563

Семейное право-регуляруеть отношения, возникакиция изъ брака, родительской власти, опеки, законваго и незаковнаго кровнаго родства (см.). До последняго времени upast at rancour ero comment aughan пртично система новизу построеннам на опредетенните привиплять видевающите одля дв изъ естественнато строи семьи, отчасти изъ напонадыных представлений, свойственных т. ставлевымъ народинъ. Предстанляя собою союзь лиць съ взаниными правами и обязанпостими дичнаго и имущественнало характера, семья, по мившю многих пористовь исъ Савники во глага), по можеть быть уложена въ обычныя ворим зиченто и имущественнято характера. Нравственный элементь, присущій отношениять мужа къ женв. привнесить въ обязательственныя отношеній, вытеклющія изъ договора брака, особыя начала, превращая щія отношенія мужа и жевы извобычных обязательственных в этимпения власти и подчивения, но ва свою очередь отвичимя ота тіха, которыя вижеть ивсто при подчинения вещей и рабова собственнику. Тоже самое съблуета сказать в объ отношенияхь между родителями и дътьки, въ потерыхъ всегда къ этементамъ власти и подчинения присоедивлютел элементы покр вительства и защиты. Но связянные придвисскими узами, редственники выбыть во отношению другь ка другу правственныя обязанности взавмной помощя, личной и имущественвой. Будтии заміной родительской власти, опека провишается тымь же вранственнымъ харантеромъ, обязывля опенуна яе къ одному только формальному наблюдению за ямуществомъ и личностью опекаемаго, но в из особой, благожелательной зоботдивости о немъ У одинхъ только римлянь резко подчеркичта исканчительно врадическая сторона отношеной С. права-безусловная власть свещнато характера» мужа надъ женой и отца надъ болбо с южными явлениям общество дітьми накъ въ личной, такъ и въ плуществен- жизни. Будучи средоточесть жизни ка

что сив не нуждатся въ выражения в вляль собов слевную спору верго-стром семья Въ перманском предос равинкъ временъ, элементъ даминъ сь правома власти выражается в за чу честихъ предписантихъ, установляющи вичения власти, общность имущ- п опредаженныя взявиныя имуществеструким брака, какъ полней общи за п мужа и жевы, а по отношения къ ра снов власти-из преобразованию рисс в дительской власти въ интересах та власть въ интересахъ датей. Опека Рима уже развившалем въ государства учреждени въ Германи находить сейты правственное выраженое ва учрежаема ховныхъ опекунскихъ учреждений пра mundschaft), nejvmaxa caoe upoucx a 1 1 короленской защиты сирыхъ и слабих ( щинь, 12тей, указишенных в 7 11 словинском С привы изходить свое / 10 сочетаще неограниченной личной ки кака необходимаю средства враване дисциплины внутри дома, съ и и председ подноправностью подвластимах, каки жениемъ иден грудового инмала ист. южно-славинскомь праввоти принципы в вь стров задруги (см.), вь русскомь им крестьянской польшей и, въ особеньость лой семью, такь и въ запонодательных веограничения власть мужа п отна ниются съ раздільностью имуществь ир жены, отда и двуей. Національное в н не строи германской и славинской о поддерживается, по мывшию иси термал и дователяй, редиголными пред завлещ обусловленными различиема. CTPOH RE католической, протестант кой и правоста Взявь постепения въ свое завъдывания семейно-правовыя отношенія и стремя в вести на жизна со всем прогостью и христанскаго брака, католическая веб упустила изь вилу его государственния, ския основи; отсода реакция, выразных вы протестантегай и новыхы теорияхы боднаго брана и советная жь вети: хри-танского списства брана, въ вид! знания его наключительно государ, тися учреждениемъ незавасимымъ отъ церкви. ское право, не зимишее раздаления пет в государства, служало, наобороть, сохравибеть съ прекния, государственными ментами семьи, и вадлежащее поздайств вие церкви (Побъдовосцевъ)

Историческое изучение юридическаго с сомын въ связи съ соціально-экономичест культурнымъ в госудерственнымъ про что, но 1-хъ, тивы семейной организаци раздо более рамнообразны, чъмъ выдо мянутые, и во 2-хъ, что видовамънскія ты нотавльных в норма, тарактеризующих в ныя отношения, стоять въ свизи съ гов

100 отдальной личности, «основной иченной обще» браковы последователей посподствующей ре--манцилани взрослыль детей ради самостояжанщи произволь мужи и стоицом, кака тетроека хозяйства состоящемы землевладана, торгован и прочыслова въ городала, Въ свази ез системами имущественныхъ отношения стояти и придические моменты ( #13Ž отсутствиемъ вибшательства государетва, которог на первыхъ порахъ слабо спака ва Германія и Франців), или предстаилено занитересованными видель отнами сеиейства (вакь ва Рамв), или само заинтересовано въ поддержания строгихъ началь власти въ семьй, илкъ писели диспинанны и смиреном, иссимиченной выда атольствоми правового начала (въ полидейских в абсолютных в государствахъ) Вз новое времи, когда жили требуеть поднаго расприношения личности, погда последния сама по себе становится цінкой и самостоятельней величиной въ государства, когда развивается окономическая самостоительность женщины (см. ХІ, 879 сл.), а культурное развитие исключаеть возможтость власти одной личности надъ другой власти, примінавмой іп. собетвенныхи питересаль (см. VI, 676),-С. право совершенно реобразуется, утверждая последовательно, лотя и медленно, равпоправность, личную и имущественную, мужа и жены, институть траничений родительной имети и опеку, нетроенную исплючительно въ интересахъ ащиты малольтнихь. Говорить о римскомъ германском, или славянскомы типки ридиче пой организация семьи, накъ выраженияхъ національных идеалові, поотоку певерможно, Иовый строй семьи является продуктомъ новыхъ общественных и культурвыхъ условів защего времеви Что касается кановическаго элемента (см. Церковное право), то его влиние стоить, весоживино, въ связи съ отношениями перкви и государства и затвич въ свази съ началами резигозной исключи-тельности Поскольку начало религозное является оп рой политического, опо охранается даже и зависимо отг. различи и происповідавыя (обязательность деј новнаго Срака не только для и плинимув, принадлежащих вы гесподствующей перкан, но и для встях других:) Ст. другой эторовы, фотробность въ допущения

No.

3, 1

H

жития», семья ва борьба за существоване при- дагля съ вноифрамми, развивающаяся все со-способляеть мой стр и ил тому порядку произ- аве и болве съ падениемъ религо имкъ огранедстви имущественных блага, который су- инчений правопособности, ведсть къ при-ществуеть вы данное время. Исключительно знавно гражданскаго брака (см.). Строй со-котоводческое и лем тедъическое холяйства временной общественной жизни, свобода и 📂 дають въ результате (слыную, такъ называе- культурный рэсть двиности обусловливают мун натрихрхмыную семью, съ пръпкой влястью также расширение разводи и улучшение поло-ся тланы и беспринісму подваженняму. Рамя- жений не именныму дътей. Втерженю нь строй тіе промыслові или маложемелье ведугь ва семьи различных элементовь общественнаго развитья не дасть возмежности изучать ( тельнаго зарабитка и обращають семью ві праве телько вь качестив особов, дамкнутов матую, по без ущерба для предости роди- и самостоятельной системы нормъ, опредътельской власти надъ оставшимися въ семьт ляющей отношонія власти и подчиненія, стъд. членими. Развите соседения свимей, браки како особую часть грамефиненаю мучаев. Пов женщинами, находящими покровитель по ск льку С право миличаеть въ себя облаз-въ св ихъ семьяхъ, смягчають суров сть тельства, основанныя на свободи, ит договаясти мужи и создають разнообразныя системы ворь, и создаеть имущественныя отнашения плуние постивых опиношение супруговы, уничто- лиць, ово входить, коночно, вы область и аждвискаго права, по ограничения родительперь доказано, въ подномъ соотвътствів Съ спой власти, опредбленіе, съ точки зрівня общественнаго интереса, условий действи-тольности браковь и ихъ расторжения, иси опенуневая организація, уголодіння и везвцейскы жеры охраны личности несамостоябрака (см. Свадьба). Строгая родитель- тельных членовь семьи выходать изы сферы ская власть долго поддерживается из своей этого права вы подлежащие отделы государственнаго, административнаго и угодоннаго права. Отсюда у современных юристовъ (Дерибуртъ, Зежъ Каш-ливъ и др.) двленю С. врава на чистос и имущественнос С, прино. при чемъ изкоторые изъ нихъ (Зомъ, Каке липъ) только последнее признают, по существу врвиадлежащемъ къ областе гражданскаго права, первое же включають въ его издожение лишь въ питересаль выпочения сим за и значения нормы права имущественнаго. Развитье имущественной раниоправноств муже и жены, отца и датей уничтожаеть постепенно и значение имущественнаго С. права какъ особаго отдъза гражд, права, сохрания лишь нормы, относящиеся из алиментарнымъ обязанностямъ членовъ семья другь къ

Jumepamypa. Gierke, «Die sociale Aufgabe des Privatrochts> (1890); Sohm, clustitutionen, Mouve zu dem Entwurfe eines burg. Gesetz-buches» (IV): Esmeie. «Le marique en droit сапопіque» (П., 1891), Кавелинь, «Очеркь имутественных отноженій, вытекающих иль. С. союза» (СПО., 1884). Ефимсико, «Очерка С. союза» (СПо., 1884), верименко, сотерж народной жизми» (П) Оршинскій, сдуховоми судь и С, правоз и др стотьи вз «Изгавдзва-ніяхь по русскому праву семейному и на-В. П.

Семейные Вечера — дітеки жур-наль съ картинками. О невант въ СПС из 1864 г. М. О. Ростовская, съ 1870 г., въ была одна М. О. Ростовская, съ 1870 г., въ теченте същикома 21 г. С. С. Каппирева. Выходиль смембечно двума кинаками для старшаго и для младшаго везраста. Вь поздвтишее время ка этдалу для детей млад-шаго возраста прибавился сще отдель для самылл изденьних детей. Датений отдаль состояль преимущественно пот разсладевь, появстей и скалокъ, нь отделё для выощества повасти и разсказы чередуются съ

статьями насчинго соперанов. Въ 1891 г. подвинень одлаген вебожителен. журных, перешель нь собственность Э. А. домо Геракау, визнель вы пред 2. — Аригольда, а сь 1892 г. А. М. Вольфы и поды торжествул побылу нады силами зда за редацию А. Германа, при чемь оны и манить студа. С. в торжа съ того пред сез редашие А Германа, при чемь опъ и мани нь свее вазвочие на слитратурные Семейные из то ва Олимпа во прасу был на Вечера» в утратить свое первоначальное чта-H .1. structures of the state of the

CODE ME

Семейный Кругы - журиль, поевяrevieworia, apprintate me in vessileray, goменодетту, охоть, мадами и проч. Выходиль Петербърга съ возсри 1888 г. до вонда 1800 г. слорва ежембенчно, а въ 1800 г. ном (блумым л-оскопных Путаты в семочетбатно. Редактором это быль А Ста- надетенно ворну с Жумисна и аб якоконить. Съ 1861 г. его заявинав «Потер-бургскій Вветинна (XXIII, 48%).

Семенный совыть см. Совыть се-

X PH : MR

Cenenerno (funds) - такозводическая грина, предвоженная вы 1780 г. Багеен. Вазы в и объявлениям с бой сбакциронно авеноване родевы (пенена), хота суще твують С соправщи всего одна родь. Изследью визи даже одног С образують из доградь или матической литературы потда разовка отраца вывотно в отф. Ивогда С. содержить такие рода, которые, не отличанев на тольно, отжинять и реакциоревал драма от чтобы согланить особое С., в с таки могуть чинала нарождать и. Переходили с быть ра Лины на тих или большее число стихь двухь темрия быти тратели с быть ра "Стены на тих или большее чист» отих двухь теленой быти трассти С гранить I ста С. подразувляють на подсемей. С. (с в автерами Пумеранизмы и Яс вт етва (выбащила). Парвыне С. обыкизвения была страницей Оверова нь первых, а даетей и изиболю типичалу для него роду валгахь новаго ваправления. Первых и оканунваетей на вас Такь. С обыстрыхь жимь усику из в имеателя, и премета в отъ названия р. Scolopax названения Scolo первое представление град. О пер на представление педсомейства сканчивнего и домеахъ (1804). С. Т. Авгат въд представления ставления представления домеахъ (1804). С. Т. Авгат въд представления домеахъ (1804). Tringinae Stolopacinae, Nameninae, получив- (артистка до того увлекласть, что выржых с ши лукване и укрантерным для иму руг рукь удерживаниям не почновь и у та

невывастнато образования, принадлежнить вы спеническое, был элень поверхно ди в 😁 инках оне кихъ детендъ о Дюние в. С. доче стаје чего она разраству родей клихет иновиче като сен нателя Ониъ Кадна и Гар- у призихъ. Сперва С разучивала роди ние збедиться в ючаю, что ед воздюбленный дійствительно то божестно, за канос выдзеть себи, а для отого присить Зевеч линться ей во всема басева сверен велины, съ гропомъ и мольнями. Выпужденный клитком исфолить просыбо С. Зевей предсталь переды ней вы пламови воруновы: скортная женщина по выдержала небесивно отня и сторбла. Педонопода прастациою стимо котораго и спасса чему спосбетинкам и го, что сил дана ребенова. Когда смин С., постъдливнасо ряда засъ съ сенаторомъ виняема Иваново С

REACT ORDER OF THE THE TANK ORDER OR Стиснивае риздельно — см. Разделы божественного смом, нь снащения и по твать, или вы весслыхы горости
Семейный Кругь — вуряль, посвя- тран твованияхь по тем (1 Уже Г Пинцарт ба беотивские поэты, упонь С., какъ о неб жительницъ.

Семенови «Ілатерива Семена» менитал актриса 1786 1819, дона ц ее вы театральное училище Она в ... обыкновино правика, черты лика ... жаль класти в навильно в тых, т. б ло са вамь современяниза, нацежная и ни камен Гиска конграды опа. педавалем самими разполоразвым у ціями Еще ботыне сполобетвовали емсвла тувства в и врениос увлетение с явилась ва роземь двухь темения или з жательно ть франку смить трагельсь дамы Iolanus, Tringa, Scolopax и Namenius, на отламы за культы, чето въ рели не В М III проимось Съмать на ней и первул. мония, мата Долиси, которято оба зачаляють руковеного; дот як, заподогрява его в 1 Векса, вы тивые на сопериму рынка когу- отрасни къ Вальберской, стала тупть роше С. Принцивни на себи облика Берон, пываую в совътами в разо ей предаворящим Семелы, ока вышила ей мета- пота Гибрича, чак нець, ока мище тра THE BARRAGE TO HEREIGH AND A GENERAL TOTAL Петербурга извастной французской астро-Жоржь Но силу см дазаль всесове соз тоный таланть. Истербургская публика разлизась на поктовниковы Воркъ и С. лье компетентные цынтеля отдаваля выст при всей овоей техника, она часто чув чест меняный из логи матери плода Зенев спась не из тальке темперамента, в егда здещелей ста сибели, влежина его на свое бедро и, кот гранил рола С. были на плоги ста сибели, влежина его на свое бедро и, кот гранил рола С. были на плогисских славаних транил произведь на свять Де финаль. Динтри Донской Полонсена. Ста симеа. И свираниту болае превисму, сохранен преда, Мерма, Мерма, Семиранила в резначанил на преда, Мерма, материанила в резначанила преда, преда, на плаже на Шиллеровской муже способный на жизни, выполь на плаже преда, в талье на Шиллеровской муже пособный на жизни, выполь на преда поком старть. Устаха в поклачиния и испата в выполняющим преда поком старть. Устаха в поклачиния и испатать выпустная ись себя зеленыя вытви нающа. С она иногда гваналась, ниогда напривываль-

ковеничень Гатариния: человькомь очень ( богатыму и подвозвавшимся высоким подо- като у., 17 и. оты увеци, г. Лівт 3552, харожениемъ какъ на сатжов, такъ и ет лигературныму пружнавъ. По начинении директоромъ театровъ книза Тюфакива С. не нывеста его грубости и реакости и повинула службу (1820), но она не могла выступна ист. Невозычной багоу "героит в когту с первы, участвовата из тода, встда масто Ги- р. Рений, въ 62 в. от убуда, г. Выда из тома, полужубнова и особенио санстоих. сцена Въ 1826 г. С окончательно простилась сь публикой вы трагедии Крюковского: «Пожарскій Появлене новаго рода дражати-ческих произведеній, романтическаго направления, верфяко писанных прозоко, значительно повредяло последкимы годамы сценической карьеры С. Стремись оставаться первой, она брашев за рели и пъ стихъ ньссахъ, и даже за комически роди, но безуспашно Переахавь из Москву. С согласилась обывачаться со своимъ сокровителемь. Дому Гагариныху посъщали жноги прежиге поклонивки С.: Пушкинь, Аксамонь, Надождинь, Погодинь. Въ 1832 г умерь мязъ Гъгаринъ; посябдие годы жисин С. бызв охрачены семейными пеприятностими. Ср. «Исторический Въстинкъз 1886 г., севтибрь. B. KIMAOTA

Семенова (Инифодора Семеновна, 1787 -1876) - русская оперная пъвина. Воепитывалась въ театральновъ училище. Въ 1800 г. поступила на оперную сцену, но, по отзыну знатемова, болбе выдавалась шрой, чемь годосемь Будучи уже старухой, С. их за въ оверх «Швевнарское семейство» партія 18 летней давушии. Вы начала ЗО-ха годовы С. оставила

Семеновичь (Казингръ Stemtenowicz) пзивствый польский артиллеристы Соч. его Artis magnae artilleriae parse (Amerephana, 1650) было переведено на на измецкай, французевой, англейскей, голландскей.

Семеновача (Целестинь) — перевод-чикъ; издаль соч. Франка. «Основание пато-логия по закональ теорія возбуждения съ присовокуплениемь объяснений и примъчаний. (5L, 1812).

Семеновым (Кириядовка)—с. Алексан-дровскаго у., Екатеринославской губ., при рч. Токмачке. Жит. 3978. шк., 2 при.,

Семеновиа-мет. Позтавской губ., Хоольчкаго у , из 28 и. отъ убади, г., при прудахъ;

Нриприи, пят.-гліф. отд. Жителей 1980. Семеновим— с. Инколаевскаго у., Са-марской губ., жит. 3763. Съда въ поић и вачаль пыля ежедневно стекаются до 5000 чел. рабочаго лида из губерий Свыбирской, Цен-зевской, Тамбовской и Инжегородской, а также навинатели изъ сосединкъ селения, ху-торине и възаки изъ Уралы кой обл. для найма на жнитво, свискошение, молотьбу и нашию,

Семенювия— вък. кол. Сврат всиой губ., Камышинскаго у., при рч. С., въ 51 л. отъ угоди, гор. О нована въ 1766—67 г. Катол при учил., 2 ярмарии. Жит Земо

Семеновна -- с. Тамбовской губ., Борисогавбенаго у., банзъ полуст. «Озложий» Тан.-Камыш. ж. д. Жит. 3770.

Семеновна-с. Тамбонской губ Лицецпальды, отчясти бондари.

Семенням с Елизаветраденно у., Хереоненой губ., прв р. Бугв. Дв. ок. 475, жиг ок. 30м) Шиола, ланки.

Семеновии (Семьновка. Задреси зваа)-Галията и на побойная проимшленность. Есть живописцы, разчини, горшечаные и др. частеровые, а также (цетивники) (скуплики щетины); ми го замилающихся разносныма, торгомъ. Вт. дися изъ перкией спантелю и виостоль личенской печати 1632 г. Жителей 15125. 4 ярмарки, мин. 2-кл. училище и двъ

женсын шкепы. Семеновскій л.тв. полив-сформаровань вы 1683 г. ка подмосковиряма селя Семеновскомъ, подъ названиемъ потвиных с съ 1687 года они начали именоваться С. полномъ, а съ 1700 г. – д.-гн. С. Во 1800 г. ими. Извезъ I валналъ сто д.-гв. Его Ими

Выс. Александра Павловича полковъ, по уже вы следующемы году ими. Александры I вотпратиль польу прежнее наименование Восвыи отличии 1) теоритенское вольовое знами за гражение при Кулька въ 1813 г. 2) нагрудные званя у обера-офицеровъ за сражение подъ Нарвей въ 1700 г., 3) знази на шапкахъ съ надписко: «За Правец» 10 и 11 неября 1877 г.э. Вы 1820 г. вы полку случилась така называемая семеновская исторыі: создаты роты Его Величества, нед вельные вновь назначенными полновыми командироми Шкирлеми. его попочёрной строполька и выповательностью, сображесь вечерома 17-го склабра, отказалють идик вы карауль, треб вази рот наго кожандира и не хотъли расходить и, не смотря на уканальня начальства: гогда этв рота была окружена двуми ротами на вловского полка и по ажена въ Петрона вловскую крбность. Остальных роты рышили заступиться за товарищей и выказали неноедушание явивномуся вы шему пачальству, всайдствіе чего также были отправлены въ предость. Эти событи, продолжанацием дия четыре, произожан из отсутствие государы, который тогда находился въ Троппач, распоражения исходили оть комптета иль с-яетербургскаго ген.-губерватора Мил радовича, тен. Васильчикова и Закревскаго. Комитеть отправиль ве в роты полка (кромв тосударевой. оставленией до временя выправости) вы Проиптадль, откуда иль развез и въ прим рекла крапости Финаянди. 2 возбря состеммен въ Тронвау Высочазний приказь по армін сераснассир вани С. полка, навъ офицеры, такъ и няжите чины быди переведовы пъ рассичяме встен ариги Новый С полкъ быль сформировань взя другихь гвардейскихь частей и получиль право молодой гиврдів, ляшь из 1823 г. онъ быль воручановлень вы споих: прежнихъ правахъ. Полковой командеръ Иназриъ и рота Его Величества были предв-Праковой командиры ны военному суду. Швагна обвышяля вытомъ. что она назнава полнутичное поима суровализа обращениемъ съ нижними чинами, поздво вослипномъ частые учения и т. п., свъ быль ревинихъ 703, давокъ намен Зе в соптавленъ от служби. Зачиниями явъ вижняхі ченовь быле ваказавы шивирутевами и цевь 365, ра кольниковъ 595, прочет с сосланы въ катержими работы. Это происте- въдания 5. всего 3179 (1753 выяч в А. в стые, въ незірналь світі представленное го-стые, въ незірналь світі представленное го-сударю, способствовало поморжу правитель-ства на куть реакців. Ср. Карцевь, спісто-траждана 28, куплова 75, мішані 24 с для лейбь-так дін Семеновскаго полива (СПС, стынь 481, прочих 523. Гормі) тра 1853—141; его же статьи въ «Русской Ста-1853— 4); его же статьи вь «Русской Ста-ранв» 1883 г. № 3 Э, «Л-тв. преображенсий в С. полив («Рус. Стар», 1583. № 5); Оправдательная ствтых поли Вадьовскаго two cPyc Craps, 1873, VII; Musice Romanдующаю отдвивных гвардейских корпусомъ ген. ад Васильчикова о С. возмущения (въ • Рузек. Архивъ, 1870; ст. въ «Чтенихъ въ Осществі И тор. и Древн. Рос.» (1864 кв. 4, отд 5); И Дирикъ, «Исторія д.-гв. С. полка» (СПб., 1883).

Семеновеній-о-ві Яктекой области, Верх, янекато округа, въ Съв. Лодовитемъ океана из 3 отъ острова Столбового. Дляна 14 вер., ширина 1 вер. Острова открыта на 1815 г. Максимома Ляхевыка. Сопершенно пустынень, радко посвижется проимшлен-

нилани.

Семеновскій серебросвиндовий, выпідавно попинутый, рудшинъ Томской 156, Зминогерскато округа, въ 30 вер. отъ окружнаго города, по явлов сторовъ рч Семеновки. на кто-дан, склона Толстомысовской горы. Рудишьь, отпрытый въ 1763 г., отличался богательств содержания серебра, нынк остались дина колчедавистыя, болье бъдима содоризність руды. Въ бывшемъ заводскомъ селени жет. 570

Семеноменій (Динтрій Михайловичь, 1860 -†)-ри затель (пончиль курсь нь главномь педагогическомь наст., быль профессоромь естественниго и народнаго права въ прославскомъ Демидовскомъ училище (пыне мрил лицев). Его труды. «Соприщение рим-оких древиостей Адимса», «Ивкоторын заивчанія для сравненія исторін языковъз (Ярославль, 1834); «О примежательных» мужах», оказавшихь услуги славянской словесности» (Яросл., 1836), «Равь с характера уголовиато (Яроск., 1836), «Гечь с характерт уголовияго р. Волгт. На С его вредъльныя выста законодательства извътстийших дренних на- стиганть 60—63 саж. нады ур мори, за ) родовы и отече гвеннаго русскаго» (М., 1845). до 30—40 саж Паденю мъстности и - Рачь о ходь и дайстии заководательства на воська отчетавко выражностся нь сущесть благосостояние общественнос» (М., 1838) и ши итскольных невысовымы уступ.в., пр. Ср. Годовщиновы, «И Г Демидовы и всто-задащиль болье или менте парадлегы рія основання — нак нь Ярославлі учаляща» Волії и отлічніцахь одну отд. друг. в ... (Ярославль, 1857).

вистый воды (4-6) неизслед ваны

из р. Санахть. На тород кой темай и рядомы вознышвется падь уровнемы рамя, сего с. расположены слободы Стар, и Нов Сод- ев оты 2 до 8—9 версты поверхности сего дат ин и Пурехская. Основ С. въ XVIII ст.; та дугами. белегами, раже ли-твенили сперва это была деревна, заселенная рас- де явили таками и испещрена старти. Первая надзугвая терраса, южива при Въ 1779 г., при образовани Инжегород като которой проходить вы виде обрывни так ... ваместичества село С. сделано ублания ема (лить сс. Матренкиной, Теленом)

диль вы периовь, строго свизанвать даже городомъ. 2 камен, периви, 2 керго-видавника знаки отличи, не отпускать ник-ника чиновь на волиния работы, провинедиль полениям; жилихъ домовъ вамочных. выговомъ 136,5 дес. и на чертов : 1374.5 дес. Торговое и примышлен-чение С. вененико. 1 мислобой сил д 4 рабочини, и 1 чугуничантейный, для выз главния образова весовых тира 1 вд. въ 10дъ), съ 23 рабом и прина го на 29000 р. Геродъ служитъ глаганта тремъ сбыта для всей миссы 10жего с дывления вы его окрестностики; во а дает в адісь, въ среднемъ, еженей по подумилина ил. Купленина дожав до ские скупщики отдажть дли оксачать обточки черенки въ сосъдимю дет 1 HORO, HOURT VETO BORKH BL CAMPUL! шиваются (превчущественно местили сильшинами одво ю и проются дан чу ваются онь выс. Городены (Балахвича или на Нижегородскую примария Жите завимаютел также изготовлениемъ д T. C. PACEGALARIGCERXL VCTORE, KOTOPE, ходятся не только по всей Россія, во в Австріи и Турців. Увадное учих. (114 к. и 4 начальных р шковы (134 мадьч и 12. д. небольная общественная библіотека, больняца на 40 коекъ, богадальня на 12 м устроенияя на частныя средства, жи зантека. Городскихъ доходовь въ 15г. 20648 руб., расходовь 20003 руб., нед пр 5252 руб. Земскій агрономъ, врачь, ве-иярь, акушерка. Ср М. А. Плотниксы отвриме промисли Нижегородской губ. врачь, ве Проч. явтературу-си Ивжегородская от

Семеновския у, запилаеть оредных сал (Заволженой) части туб. Площадь ото былдес. или 5614.7 цв. вер. По рельефя 😘 представляеть една полинстую веська медление понижающую, я ка ровныя площади съ всорастиющими писы-Семеновеное (Рай) - с. Московской съ Юг абсолитания высотани, совтек съ губ. Серпуховенаго у., при р. Нарв. вз 12 в. пойму Волги и первого и вторум начимоть увиди. герода, жит. 500 Источники жель- терасом; последній подволь составляєть ную гравицу коренного возженато бер-Семеновъ - удзян. г. Нажегородской гоб., Современняя заливная долина (п-Ама) се

433

(RMEHOR'S

Сепчина и проч., Сельшею частью распахана палунимы глинами. Первая вадуговая терв тусто заселена. Съв. предъда ел отивлены раза и и има сложена заленальными напо-ощомы отерь и безота гровния селарицы» сами р. Влаги. Среди породь первой терра и 15-иги), развитияся вы сенования ето-толо подъемы, са котерымъ съблуеть иг раз просиквутая толивмъ слодистымъ по комъ съ падлуговал терраса, представляющая общяр- я ными признаками слексости, дотнезищая 450, по бельшей части песчанистую и tten- до 2-3 саж. мещисети. Пески поймы муступ площадь съ многочисленными слабо- стаки переработавы изтромъ вт дюни. Въ дугами. Эта кај гира менетел лиша ил иот- геологических го ра онгоненаходител почкен-ной и особенно юго-зап. части у., гду ваду ду- ими покрова у На С его во валуненув г и-сми прообладаеть пашия и метереть ожи-, нахв. супеску и песнахо развиты типичные по на мисточи, ленизми поселками Въюзован у, ту вторая терряса разко отграничена отъ террой у тупому, на 5-8 саж, высотею, изгостным у жителей подъ назначиемъ свала-Граница коренного Серета Волги претьей террасы) можеть быть прыбличительно наменена лишь въ вост. половинъ уведа, гдт на ряду сь наивесяния вы характерв поверхвостимув DOF T BAME HATHOLDETCH THREE H CHINE подъемъ мастности; на 3 уведа воренной бе-реть сливается со второй террисой постепенно Пачинаясь блязь вост. границы увядь, ив жолько юж че дер Кожихи, ижиля оправна поренной терра и проходить у Кержен-скато м-ря (на р Кержений), се Ники, Тюдени, Васильнова, этнута направлиется почтв ливи стелется слегка вознистав, слабо приводнимающая я планадь воренного волжскаго льнобережья Рэки: Вэтга и ел пригоки Керльно срежья Раки; когга и од пригоди кор-женеда и Линда. Река Кержетель, срощаю-щая вост, соловину ублда, гриничесть съ тек сторовы рр. Б. меснодъ в Молину, съ привод Вольшой Коллонецъ, Крину, Санахту, Чернуку и Больш. Игуляеву. Въ запланой части у, течетъ р. Лилда съ гланими "ри-телями Келой и Санцой. Между Кержелнень и Линдов въ Волгу впадають дей не-сотышля реки Ватома и Веллома, а часть «Везан, гриници у, образована р. Узедей. Въ у. много болога, особение на площади ит-рой террасы и на педоразделахъ Исла Інида, Линда Керженеда, Кела Санда и тр. Коревных геологический образования выу на погорых в сосредоточены на С у, сло-дены изв ислосатых в мергелей и пестрых в ва правлень СЗ углу у констатированы тем-ныл и сърын глины, принадземанны веллопому и окофорскому аругамы кры. На исчезають изв разражим, поторые адтек пи--бас выполняются деданковымя и поставледвиковыми отложениями, образующими верхате призенты оснажения и на всемь ети у. Оть границы Костр меной суб. 10 указанной выше южной окраины коренной террисы распространски тавичниц дединовый образованія, продставленныя слоевать ин нижневалунным в пескаян в валуваето ганной, съ воверхнести неридко обращени но во верхневалуниую сунась или песект. Съ переход из на втерую терассу валушные пески и глина уступають масто безназупными (ср. И Сибирнова, 72 да та, «Окско - Клязанинскій (ассойна). Ближе пъ Волей эти пески мастым заманены вь поверхностномь слов мягкими, также без-

подмен тые сугания, суганносупеси супеси и завинетые песве, въ различной стетени обогащениме валунами. Въ В ста среднись толения Линды волоть до вост границы уб.да повышенных участик редвефа заняты супела ия в ганистыми песками сь издунами. По инженные -рыхлыми боровыми испами, почти свебольния ете примеси каменантого ча териала. Далье из Ю и ЮВ песакдий типа получаеть волное преобладание, покрывая весь бассейих вижнию течний Керменая и энхинтельную площадь из 3 оть ист. Болке глипотыя почвы появляются вызвы нимы блико из Волей, на пунскам распростране на безвалиных глина втерей террасы. Ка 3 оть р. Линды пироко ра пространены суги пистые представителя этихь посым; въ 6 съе вост, частяхъ узада -супесчаные и глипилгопесчаные. Перван вадлугавая террага поврыта по преимуществу супесями в глини стыми песками; суглинии в сугливо ужел раз вины здвен лишь поставлими литичами По своимъ свойствамь почны первой террасы от немотея какт от съв вазунныхъ, такъ и полумизначихъ Изследователи Нижегородской губ, выдыман ихъ вы особую группу снизии ныхъз одгликковъ, супесей и песысиз, поста вивь вхь выше соответствующихь и лаз двухт первых дупав. Полечина векственыя глины говирныя и кирсичныя, торфъ ва ины. Уф. до богать дф дин, которые заки макеть 596°, ксей удобной и и пади. Осо бонно трем ты сък и кого-пост ча ти у; въ последней, по р Кермен., в все тянуем на десятки версть, безь венкать чельские каг жилля. Юголи уголь у, на бороть, Седена касами Въ сти чисти укла преобидавать сефианные и еловые лесь, из централи ж и юг-вост. - хвойные, съ госпедствамь созвы. вь зап. — вловые, в вь прив. дъбий п -- опять сившание, съ господствем и иствонных з пореда. Фира за общема посить свверный характерь. Вы светсь истричаются мецикди доси, миэго распей пернатой двчи Жителей. некля чал г. Семенова, 100551 (50062 кмч в 55922 жищ; по и лиц свад 1895 г. жителей ижеть съ г. Семеновымъ 118920, вт томъчност потомети дворянт 22, личныхъ 199, православнато бълаго духовенства 485, едине відческаго білаго 35, кончествующью еди н кърческато 133 (12 мжч и 121 ж ил.), п метпыть граждань 189, купаче- каго сословия 84. мыщань 3943, пристыпть 97258, воснивахь и уветенных вы сапаль 9368 проч. се и ийн 213. Православных в 3726, принены певь 2161. раскольников. 25007, пред перенациий 35. Въ действительности число раскольникова,

ивролино. больше Население исключительно великорусское На ЮЗ у на 1 кв. вер. приходител 31,6 жит., на С — только 18,9. Кристынскихь поселновь 614, взв нась 2 начатыванть болье 1000 жителей, вз 17-оть 501 go 1000 xer., BE OCTABLEMEN MORNING, OCCбенно ислан исселии нь когозан части унаибыте земледальческой. Со времена Х вини (1858) до подворной перениси 1889 г. ия 10 врестанисимал сеней возрасло на 79.1°, как на 34,3 %, мин на 23,5%, все васеление на 28 5%, при чемъ прирость значительнее (29 %) въ ств райсва съ радкичо отиссительно нас ленемы, и слабье вы вывымы (27.7.) Ва 1850 г. изъ 18502 дворова имбан надальной земан болбе 25 дес. на двор: 1348, отъ 15 дв 25 дес. 4720, отъ 10 до 15— 4563, отъ 5 до 10 двс. 5059, менбе 5 дес.— 370, дворовь (езнадъленыхъ сыдо 3114 Изъ-общей на надв удобгой земли (530123 дес.) привадлежить крест сбщ (падаль) 234297 100. (442 .), части земневладализма 113615 дес (21.4° д. казит 174072 (32 °° д.), удтау 4627 (0.9° д.), гор. Семенску 1338 дес. (0.2° д.), церквало и монистыр. 2143 дес. (0.4° д. У сывш тосуд, крестынь приходител из средчемь на 1 дворт 16,3 дес. утоблой земля у удильных 10,25, у сыны, пладыяч 10,2 дес. Из сощно количества частновнад, земли 15.32 де призадлежать 40 поточеть, дворышама, 36861 дес -10 муниамъ: остальный seиля ваходится во владили проч. со товій. тави образова крестилить (весто 831 двио) Педа усадь ами и пашвей 29,80% удобной земли. пекосомы и выговомь 10.6°, ль ил и ку-старинения 59.6°, 52°, всей площади ть в принядлежать какий 34° (100887,0 дм.) члотныкь собственниками; усляебныя же земли, пашня, стновось и выгонь входать главиюмы МІЗЛОМУ ВР СОСІЯЗУ ВЪФСІРАНСКИХР НЯЧІТОВІ Въ течено 20 авть (1869- 1888 гг.) дворянское землевладане сократил съ на 55970 дес. та ст 1868 по 1895 г. из 107466 дес.); унегичилось инпечненсе на 23352 дес, крестышексе частивная на 9646 и проч. сословій на 15208 дес. Средыя продажный ціны на землю вы укалиный лерюдь омин, за водж-кие покоми 55 р., за прочіе 26 р., за пашню 32 р., на звек от 11, до 10 р. за дес Въ последвысвлись, тотя, впрочень, и въ 1890 г. вывлясь участки, оть которых владавым отступились вь гиду безд ходности земли. Подевое помъщичье хозайство не ведется; не-престыв-• кан нашин сдается и преиду крестьянам». До 18° престыянской пашви дежить подъ пустырыми, до 160 о подъ перелогами, засъвасными только провыми хавсами. Овесть нан. то 66% ирового клива, дън из 28% кар-тофелент 6%, гречей 3%, прочини таками 2%. Поствы мана белъе распространены (27%) вь сва части увада, чень вт южной (16%, врового клича. Средния урожай ржи 39 ибръ, овеа 49 мвр г. двилиото с висия 15 мвръ, картофеда 26., гранихи 30 март съ две. Вст из гности изжилотел на привознома хавет; последний доставляется ст Велги и отчасти (для свв. части увада) изъ Витекой губ. Рожь и ове в на пудинат почнать С. у. дають, при объеблегиени ихъ участи З правет на вы

среднихь урожинхь и ивнаха, убыть: гречиха, мартфель и лень дага Стно исе или почти исе потреблага увада; лвов възначите выномь количвозния тумовь из Волга и ставияется плитани по р. Кирженку (т товъ, на 15 тыс. руб.). Донозьно вы пдетк и внутри увида по торзово в : въ общ из веська хороппя. На егвъ изчаль этолого по собеть на цитавь зачало производить опыты риттою мухою и ублациямось нь оп пр два миссихь мастимув почив. Из и время (1859) г (земство прозаить фосф муки то 12 ты: дл вы годы и не ч з siers pan seint the conduit as were зиных въ Кинешемскомъ у, не постав готовлять достатечное полвчество этол Изь открытаго вы г. Семеновъ земсьм орудій мило спрашивается крастывым говь, выпликь, объемы дына долганы жатвенных машина и т. п. Дальт в ныя плантка вводенія тран з жиля Е вгропомическія мідэвриніни подмоть ч на услача; губеры и е вознато отпа удимимъ поместять на постоянное at стио вы г. С одило изы своихы райагрон мовъ. Скотоведство янанется ли з обходимыми под порыемы RE STREET только въ приводженихъ подгородных стить содержане мед наваго скота съем примерфиять промые зовый Xapanint . 1898 г. у крестьявъ было лоша у-й и ж-р старше 2 льта 14048, жересить 1 2 д быкова 454, порова 25145, телять и ст 1-2 л. 4124, овеца 33233, свиней Л.5 инда, не принадлежащих къ из естало 2 1. 374. Repedars 1 -- 2 1. 31, Gur at ровь 640, телять в бычковь 75. Средень нны белісшацыму 244° с. бельро 11.4°, беза неякаго скога 7.5° Н. 6 ченность ва хлюб. м' гнаго провою вызвала (ильное развите промые з в. ными пр. мы мажи имию: "рене орзоте 118—60 11гг. ляльными 4038, купнечными 2124, и смолокуренных 657, навозом в 3234 На вообработыванщих провыслова имябел выправления выправальный и выдрам называем и семенов ной деревляной применей посуды и мебели. О пожилациона имель -си Семенова Лакированая посу мебель, напр. табуретки съ раскрания «пода зозото» своеобразними улорами и писью «мдь посидя, отъ трудовъ сттот пользуютен довольно значительными сеч и отправляются даже вь Парижь в Нью В Центрона выдали наи, варите, прамена ревинной посуды является с. Холгона. готовления валявой обуви и отчасти изе занимаются до 5000 чел. Кузнечим пр сель распространень на юга у : премя ственно видаливаются гвозди; зврабов за дарей очень наль. Восеще сольшиветь старей ваходится вт постоянноя каба въстныхъ кулаковъ; земетно сильно харк

Симиновъ 435

ных пунктовь, 2 больникы, 3 земсьяхь вра-на 9 фольдворовь, 2 акушерки, 1 земсьяй учительниць. Съ 1883 г. состоять экспер-нетеринарь, 2 аптеки (въ г. Семеновъ-зем-ская и въ с. Бэрь-вольняя). Въ 18-8 г. лем пристовить до 300 изродных учителей и том по учесной части въ городскихъ учить ская и въ с. Бэрь-вольняя. Въ 18-8 г. лем пристовить до 300 изродныхъ учителей и том по учесной части въ городскихъ учить ская и въ с. Бэрь-вольняя. Въ 18-8 г. лем ство варас годовало на медицину 2578S р или 27,1°, своего (юджета. Вследствие значительности распольничьное населены, слабо распространева прививка ослы датамь (21), по от ючению къ числу ;рединших я, тогда как средии проценть по гу рин ранень 10) 3! веменыя школа, 31 дрк.-прих, 5 шк. грамоты, 1 жен. учил пъ С., содержичов со-виће но съ городомъ, 5 воскре ныхъ школъ; при 5 шк. почлежные при ты; 2 бозплатымя вародныя бы вотокв-чизальни; прв миогихъ шкотахъ ведугся чтения съ ф наремъ. Па, пародное образоване увздале лемство ассиг-новало на 1899 г. 17687 р. или 1774 своего бюдьета. Вы у, не считая города, 26 камен. арк., 42 дереванных и, 1 часован, 4 единовърч. при , 3 одиновът. м-ря (1 муж. в 2 женских) и 3 раскольничних частин. Здът иткогда существовали знаменитые распольниче сви-ти - Оленен, Кохарова, Шаршана и др., былая жизнь которыха изображена И Мемниковымь въ его известномъ розана «Въ зъсахъ». Уактанию скаты, подъ именемъ де-ревонь, влачать жалкое существование. 1 ньюпрадильная фСр. (125 расоч.), 3 паров. пруплатных в мельнины съ производ на 11/4 имля, руб., 1 зав. для выдълка якорей и парован этеснияма (18 рабоч.) Виджеть уваднаго земства на 150 г.: доходовь 106080 р., яв томь чисть съ земель я 15совъ 56563 р. ев фабрачилсь в тоговых заведенВ 12877 руб: расходовь 106079 р въ томъ чисат на инонемич. и проприятия 11087 р. Ср. «Матеріалы из оцвинв земель Пижегородской губ.» (часть эконом., вып. XIV, 1899). М А. Плот-ик. вв., «Промыслы Ивжен родской губ.» (1894). Остазьную интературу см. Нежегород-ская губ. скан губ.

Семеновъ (Андрей Петровичь) - зоотогь, род. въ 1860 г. Въ 1885 г. кончиль пурсь иь 8-й спб. гаменки, посла чего поступаль на остественное отдалено физико-математическаго факультета сий, университета. Въ екой обл. в Зап. Туркестану, гдх научаль энго-мологическую фаучу. Всенню 1889 г. быль вторично вы Закаспійской обл. Съ 1890 г. С. сталь работать нь зоологическомь музев Имп. акд. наукъ в съ осени того же года состоявъ сворхштатными учеными хранителеми по эктомологическому отграемию. Налечаталь ридъ crates no automoronia as cliorae Societatis Entamologicae, «Wiener Entamologische Zeitung, w Balletin de la Societé Impériale des Naturalistes de Moscou». Принималь участю въ обработий поллендів Потанива и Прис-вальскаго.

В. М. Ш.

Семеновъ (Динтрій Динтріовичь, род. въ 1834 г.) – педаготь и писатель. Преподаваль географію в всторію вь гимнаняхь, Смольномы институть в на высшихъ педаготических курсахь, устровиныхь при второй съ помощью инигь родовой (иблютеки, затема военной гимпол и; затемь 14 готь пробыдь им поступиль нь школу гвардейскихь подпрапор

ка, 4 фельджерскихь, 6 выбодныхь врачеб- семинарий и деаскую прогимьямію зь г. Гори теография» (3 части), «Даръ Слова», винга для чтения въ младини в влассахъ гимпазий, «Опыть кетодическаго руководства для преводавлята русскаго изыка и коммента; ій для нагляднаго обучения»; «Отечествонадаше» (жь 6 томака. которые всв изчти имван по изскольку из даний) и цалый ридь статей (около 300) пе далогическиго, бюграфич като, критическаго и исторического содержания въ разныхъ пе-ридическихъ падзынихъ. Съ 1888 по 1891 г онь быль редантероны журнала «Детског Чтеніе»,

Семеновъ (Николай Николаевить, 1835 —1886) — беллетристь. По окончани курс. въ учитица правокідіня, коротою премі служаль вь совать, затімь виль во Франції и напечаталь тамь радь повыстей, романов-и стихотичрений, иль поторых в иль тим. «La confession d'un poète» (1859), «l'a hamme de coeur» (1861), «Une femme du mondo» (1862), «Les mauvais maris» (1867), «Sous les chénes verts» (1883), «Un mulionnaire sentimental» (1885), «Aglatino» (1887), комедів «Nos candidats» (1874), Посав смерти С. вы шель сборяних малеквинхь раз вазовь, под-заглавием: «Agiative» (П. 1897), гдв также помъщень переводь сказки Пушкина: «О мортной царенив и сени богатырихъ».

Семеновъ (Николай Цетровичь)-извъстный инсатель в тосулярственный діятель, род. въ 1823 г., образование праучиль нь адександровономъ лицев, служиль по министерству юстиція, быль оберт-прокуроремь въ одном. язь гражданскихъ д-1981 семита, состольчленовъ реданцовной коммесси для оста вления «Положения о крестьянах» (см. Кре-стыне, XVI, 708); съ 1868 г.—сонаторы. Глав вый трудъ С. «Оснобождение крестыянь въ царстнованіе Няп. Аленсандра II» (1889—93, промяр. мяд. наукь) продставляють капиталь ный вкладт въ литературу великой эпохи. особение цанный тамъ, что въ основу труда положены подробныя записки, которыя С. везь во времи заседаний реданцияных ком миссій. По тому же вопросу С. написаль ряда журнальных статей. Кроиз того, ему принадлежить переподь (вы стихаль) Мицкевича (удост. въ 1886 г. Пуркинской прем.и). С. занимался также ботаникою и въ 1878 г. из даль «Русску» номенкатуру напболье изит-

Семенов в (Петрь) -переводчикь «Слевари исторического», Лавока (Ладвокага, СПб. 176° и французскаго сборнака: «Товарищ» разумима и т. д.» (СПб., 1761; 2-е изд. М., 1787).

Семеновъ (Петръ Петровичь, род въ 1827 г.) — госуд двятель в ученый; происходить изь дворянь Ризвиской губ До 13 лёть воспиты вался въ деревив, разванансь самострителию, съ помощью пнигь родовой (иблютеки, затемь Кавказв, гдв устровть ивскетько учительскихы щиковы и юнкеровы, а по окончания курса

уминися возвированивания из епб унив фи на с интематиче пока факультеті, по судлу есте лисиных в натив. Выд сужива солати на стисень вантицата, вт 1549 г. быль брант вт члены Имп русскаго география принцетва и съ этого временя принцеть поaverage an vir usy someometr, some appears по тва, кака секретира отдалена фаначе-THE RE OTALIEBER IS NAROBERS, BIRTS BRIDEгод Адатель общества (св. 1873 г.). Въ 1851 г. оперших, и дадку вы бассовны рект. Ови и 10-1, резтавлатомы поторой было изследован «Пред некая фа ра въ са отводенияхъ т се профиле кимо распредвинием в расте-ли вы Евр л. Россия. Эт г трад поставила му стесовь магистра ботаники. Въ 1852 г. С отправилен за гравицу и 3 года слушаль sengia ar cepanacient your. Torga me our auhonkaikest, in apagett repman mare reedsприскаго об п. Время остававшееся оты набы--гинга завина. Сказ посвищено виз чногоподенции палинима вой двама по Гермаен, Швевиарен, Тироно и глани. В допомента 1856 г первый теми перен да «Землене-стина Ази». К. Риттера, съ дополнениями, раввима по объему самому оригичалу. С вредигинать, по поручению география, общ. нь ручить так волучить тоби у сполемы. В сполемы неиступи в для свроповневт. Вы точение друга. Гта С четымы Альяй. Гаровская в Семит тепецій и Запін і г.й Алатау, св. Иссыкавуда, первыми взв свр пейскихь путешественчения проинить нь 1 и в шань и первый патить высочавшую герную группу Хань-Тептри Въ это премя имъ были собраны ботатыл келделия по остествонной истерия в голосия страны. Предваризельный отчеть нутошестью его быль вемьщень вы «Въстник Пип. Ру с Генгр Облюства» за 1858 г., а затычь вы 1867 г пратиля спры рестинтавы пут шествы вельныем из «Запискахъ Him Pyer. Feorp Com . H Bb Peterm, Mitлей». Други материалы были ислованы ри составления ден лисил ко II т. «А чи» Раттора и сГоографо-статист, слевари Росс. жи тиз и заним сътестраф, обществомъ, подъ имайним. руковод то иг и при двительгриглад сил прилоть участю во завитнув по арестило кому далу, а въ 1850 г. едилен члеными оклатертовы Редакціонных дин-кисскі и завідуржимы их ділами. Кака-дина иса ближанних сотрудинкова Н. И. Ростоицева, из привималь двательное участи во верхы тухдахь по бев бывлению престыить и ставтество Потожения 19 февр 1861 г. Вы 1864 г., во сотруденчества ст. В. И. Метас-темъ, С. напочатать геотогическое изследовасие с переходимую пла тахы между девоивыя в каменлич гольной системами на Средвей Poecia an eBill tin de l'Acci. Inper des Schapers Вт 1861 г. назначень директоромъ сентр статист, комир та, и исрымы пробыль 16 лъть, в на 1875 г. пред 1 дателена тат законова. Бъ чость с. на Съв. Америя. ін. чо времи ими устресна правильная си-

стома оффаціальной статистики дені рида работь по стагнотиих тистика и земельной собствени .... г cine ii pris joriajors na marie стапотических конгресский Вили звачовъ сенаторомъ 2 го (крестът се! правит, сената. Въ 1873 г. избраще. членомъ виздежие начись. Собравь Сталь колзению картивъ фланандених с ских тудикановъ XVI в XVII в во полесть ве Европъ. С. ваказа труды «Этюды по по порим мидеренье ил в. жень. Вы 1874 г. онт. избрант дв за чтевы ападехы художествь. Уза по-TELEBOOTH MEDIANE GINFOTROGOTH-1 NO. meetsh, Br Ease with mys upeget to the поводь нь выполния в статыми С. и и самь благотворительности Въ 1880 г. совержиль леваху по Закасинето да Туркествку, репункат ма чего сыст пил энтемологическия поллении, сел чеero rponantiquee despanie un to the craves: «Typiecram a Sanacoisicult que 1888 r.» (rilimberin Hum. Prec. Franți le Крем' вышеупоминутых в работь. С чет во росама географів (напр. вей село томамъ «Живописной Россій», вых н я дь его редакціей) и всть статьи в 1: фин нь «Эмпика пед. Стопарт», вых сы нь 60-ть годать. Въ 1893 г. онг. уча нь составлени сборника «Сибирь В епбирекая Л. Дэ. Изтанляго министерфинансовъ для всемірной выставки ... като, и въ томе же году написать съ редавтир вать надачие сАзила Ритера ( 1891 и 1895 гг. пыпустила два общирана составляющие громадное дополнент ин сущности совершения в ный трудь по :: фическому списамы Засликалы, от ко же вышао из свъть «Описанто Амурак в Г. Е Грумь Грживайло, составленное в ручение министерства финализовы, п. к. миоты главы были валисаны С. В: 18 быль отпраздавана 50-літиня юбиле 2 русс, геограбии, не нев су которас с впеадь систорио пеаувановой даления географ, общ в (3 л.). Въ 1896 г. С су по зоваль енбиректв отдеть нажегородстви в р с.с. вы таки, а въ вастописте время стоить организаторомь окранизато всемирной выставив въ Париж в. Перад воби на перенись России, с мершенав и 1897 г., была подотовлена и выполнева с павными руков детвемь С, ики частили по отому случаю статия «Характерния в воды вы первой вежией перечасть --Ст. 1899 г. началь виходить повый обтирыя трудь «Россия полные теографичесь, са не на лего отечества, редактируемыя В Community of the contract of t наго ссвыта, присутствуя на долартичест таконова. Вс честь С. названы мины выст

пань, ото «Крестьянские разовазы» (М. 1894), и ото негрезивае и от участья де с ступать изданные съ предильномъ гр. Лиза Гентою, на в ридически фикультегь све, унив. быте отличаются своет искреинестые и простотей оставлень при тикв. по квастра полисовформы; языкъ ихъбеза кусственный, во сильный и образный Вирансканаль С. замічает я весомванное вызніе проповедовій Льва Толст го. Ср. «Литературное Обозрание» въ «Васт-виса Еврз нь 1894 г. № 7.

Семеновъ (Водарь Алексвеничь, 1794-1800 прокий минаниим; саморчкою пра обреть больнія познавія въ встрономи, физнав и химін. Вь «Курских» Туб. Відемо- «Телеграфі», «Невостих», гді на 1880 до те сихъ» напочатана его отатая съ метеорело- ведь вы странный отділь. Вь 90-хъ гг. зв стать напочатана сто статья съ метеорсло-тиче личи васподендии, въ «Записках» Географического Общества» (вв. XI, 1856) его таблицы повления времени лупных в солисчиму затмения съ 1840 по 2001 г., история его саменоразования разовазана съ ого слота М. И. Погодинымъ въ «Телес», д. 5» (1942). N 13) и подробиве из биографии его вы «Курских». Губерниких» Выдопостих» (1850, № 2 и 1851, № 20 и 47).

Семешеній (Луціань-Ивиолать Ѕисписыski, 1809—1877)-польскій поэть, извелансть в критикъ; во время возставия 1831 г воваль въ плевъ; после освобождены жиль сначаль во Франціи и Бельгіл, потоми ви Кра-вевів, гай основали журнали «Czas». Перепель Горания и Одвесею, издаль «Prosensik he-dw» (Позвань, 1842—43) и «Legendy pol-skie i ruskie» (тамь-же, 1845). Написяль много оригинальных стихотворения, повъстей очерковъ «Poozy с» (1844), «Muzamerit» (1843 — 44). Могајка» (Праковъ, 1853). «Wieczor-пісе» (Вильна, 1854). Главные его труды по встоги всообщей и польской зитературы в no autopatypnoù rputart. «Przegląd dziejów literatury powszechiaj» (Kparobi, 1855, neorowenemiak tygas), «Zywot K. Brodzińskiegos (tamb-me, 1851), «A. Mickiewicz» (tamb-me, 1851), «Potrety litera-kie» (Homani, 1855-, «Religianske i mystika w życiu i pismach A. Mickiewicza» (Kparobi, 1871). «Pogadanki litera-kie» (Kparobi, 1855), «Kilka rysow z litera-kie» (Kparobi, 1865), «Kilka rysow z litera-kie» (Kparobi, 1865), «Rozitza-sama i poglądy litera-kie» (Homani, 1866), «Rozitza-sama i poglądy litera-kie» (Homani, 1869), «Cocta-sama nodla-sama nodl виль популяризе надожение польской истории: «Wieczory pod lipp» (Полими, 1845), пеодпопратио перенаданное подъ различными за-гланими («Dzieje narodu», Кракси», 1851, «Wieczoty w Оргоміс», Варшава, 1858).

Семеютими (Автоню Sementini) итал. ученый (1743—1814). Его труды: cBrove de locadazione della natura e varietà della pazzia» (1766), «Requisitoria di un alunno» (1774), «Elementt di fisiologia» (1779), «Institutionom medicarum partes septem> (1780 -1784, 7 t.), Lettura sur corvellos (1784), clustitutiones physiologias in usum regn neapolitani archi-giunasii» (1794, 3 r.), «Carto di carare le ma-lattie» (1801), «Saggio di prescrizioni mediche adatatte agli usi diversi» (1803), «La patologias (1803), Prospetto analituco di una istatuzione di fisiologia» (1807), «Parere sul conta-

gio della tabe pelmonare, (1810).

Сементковскій (Ростислава Иного-

Семеновъ (С. Т.) — овеатель престыл-текой семьй. Отспеня и съ вы сво илмен скаго права и выдержавь за смень на ето-пень магнетра, въ начал 70-хъ годовъ чи-таль ибкоторое время лекки госудерствен нато права въ училяще праворъдения. Съ стической дічтельности, съпчала въ «Новии Времени» ред Трубинкова, затим въ «Ра напоскомъ Обозръни», «Вираской Газегъимется деятельными соградываны «Истор-Beer,» и «Иввы», гав сжопленно появаниеть критическия зачатки пода загловіемь «Что исьмо на авторатура. Съ 1897 г. состоята редакторемъ «Инвы». Рядь стахей С. полімент заклю въ «Русской Мысли», «Настя датель. «Вопросать Философии и Пенхол вис «Недаль и др. Человал очень разно горовнят образования, С. визаль статьи по вопросам: государственнаго правы, полатической эконмия, вижиней политики философии, астетили, притика, история литературы и промя то написаль ивсполько бездетристических проимведеній Вь отдільном в падави поленце к сО вліянів золотыхи пошляни, на наше чельси за хозийство» (1876), «Польская библютека» (1882, переводы и статьи по польскому вопросу). «Въ ожидвани вояни» (СПб., 1887), «Деничан спы (1888, 2-ое пад., 1897, по-ивсть), «Епрем и жиды» (1890, 2-ое изд. 1897. повъсты, «Нашъ вексельный курсь» (1892). Для «Бюграфической бисы леки» Павленкова напясаль бютрафія Виспарка, Лядре ц Канкрина, Кантемира и Катвова (из обраще-нию из публить не допущена). Въ 1871 г. вышель его пероводь Наукв о полици». Ре вышель его переводь глаукв о полиция, с-оертв Маля. Подъ редакцей и съ в тупвтель-ными атюдами С появилсь княги Бугса. Въ трущобакъ Англии (1891), Бражильбора «Прушение пивисиящим (1891), Карис, «Ист-рия францульной реполиция (1893), Макса Пордау «Вырождение» (1894). Лерка-Волье, «Еврен и антисемитилы» (1894). Лаканба «Сециологическия осневы ветодика (1895). Крживициато, «Антропологи» (18°0), Полан-«Поихология харантора» (1896), Мили, «Представительное правление» (1897). Происа, Ог глинация свободно (1-27), Кейра, «Азраг теръ и правственное воспитавие» (1891) и д Бъ «Собранию сочинений» Льскова (1897) придожена вступительная статья С. Сторонимсь умъренно-прогрессивныхъ началь. С. враг изръдныхъ крайнестей и одинсково раз-выступлеть какь противъ Каткева, галь и протива сторовиниона идей 60-та годова. В. проливоврст шир жимт программами последнахь, онъ причина ть къ тесрів «маленькихь двава, какъ дучилаго способа обоснование ру-ской культуры на прочкемъ, практически - осуществичные фундаменть. С. - сторонникъ самой инрокой терпичести по отношенію ко всімь народностивь, входищимь на составъ русскаго го ударства, во выв тв твив она придаеть большое значение малактив вить)-писатель. Род. въ 1846 г. въ дв ран- укрупления русскато престижа и вижна вго

могущества Россія Онъ одина иза первита (еще въ монца 70-да гг.) высназаль мисль о франко-руссияма совий, которую ст особенная настой явостью проводиль вь политиченома отдала «Некостей» и вы отдально изданой, подъ имендопикомъ Рамою, спита: Вы ожидани войны» Кинга тотчась была принедена на французскій помкь и принясела выслеба бельшее вниманіе какъ франц. дакъ и (очень правденное) намецьой печата.

в (очень правдейное) наменной печати.

Сементоменій (Александро Максимовичь) — писатель; опончиль курсь вы наменном лицев, стумить салекца нь военной гумов, потоль абоннями нь Клевской уб. (до 1867 г.). Ему принадаемить раць статей, превидирественно по ласному и сельскому комай тву, вы «Клевском» і бысому и сельскому комай тву, вы «Клевском» Темеграфі», «Люномисть», «С. Петербургених Ведомомисть», «Дой» и др. над. Наиболье обширтим стотруды. «Негорія города Каменець Подольнато (1865), «Исторія Почаевской Лавры» («Сборвинь вы памить перваго русскаго статественескаго свыда 1870 г.»), «Описане Ватебской туб.» (паминей кивжы Витебской туб.» (паминей кивжы Витебской туб.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Витебской туб.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1869), «О мараха и итть, потребаненихъ вы Витебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Ватебской губ.» (1871). Статаствческий вилась Витебской губ.» (1871). Статаствческий визака висака визака витебской губ.» (1871). Статаствческий визака витебской губ.» (1871). Статаствческий визака витебской губ.» (1871). Статаствческий витебской губ.» (1871). Статаствческий витебской губ.» (1871).

Всябо, сако ет Пільнії (СПб., 1881).

Семситомскій (Конствитить Манемнопичь. р. из 1826 г.) - писатель, оксичить курсь
пь пільнеск лицей. Газив. ого труды «Очеркъ
напороссійскихь повірій и обычаєвь, отно
нинимся къ празднивамь» (въ «Молодикъ»
на 1843 г.), «Замічання с праздникахъ у ма
пороссійсь», съ деполненійня в замічанійни
Срези векаго, Костомарова и Метлин като
(въ «Манев», за 1848 г.). «Г. О. Критка Оснопечнино. Бографиче кій очеркь» («Месквитянинъ», 1818), «Малорусскія и галинін загадня (Кісекь, 1851), «О характеринках» и
нагорусских заговорахь против: пули» («Пзвістія Цми. Рус. Гезгр. Осщ.», 1850). Упранять ділата прастення вмускій компалін
и почістные рідь статей по экончоніческамь
винстерова» и «Биржевыхъ Відомостих» за
вкинстерова» и «Биржевыхъ Відомостих» за

1865—68 IT

Сементовскій (Николяй Максимовичь, 1819—1873)—висатель, воспитацинны наминскаго лицея. Его произведения беллетристическия— «Ницій», дріжа («Маккі», 1843), «Баронесса Флассбергь», романь («Пантеовь», 1843), «Погомена», нетор романь (Кіевъ, 1801) и др.; неторико-археологическия—«Кіевъ и его достопримачательности» (Кіевъ, 1852), «Запорожекая рукопись о заладаль (Кіевъ, 1856) «Саланіе о ловаль великаль винявай кіевъкналь», «Галлерев ніевскимь» киневъ кіевъ каба (Кіевъ, 1861) Написаль еще «Повъренные и довървател» (1876) и быль керре повдентовъ разнихъ галетъ Сх. «Ганчали высовить наукъ и лисей князи Бе родко въ Изминь» (СПб., 1881).

Compan (3mont Sénatr) - \$\pirical
sucareas (1832-1884), notate verte =
commarcas apparas (Politi que positat
abropa neura: Positivistes et casa
(1868; naiomenio yvenus (politim ser
creas), «La république et le pe iple
creas), «La rép

Семером в (свр. спаблюдательное теменое место», З Цар ( XVI, 24) - в ра рую парь варавляний Амврій купан чира и на коттрой построиль горы прін, тай основнає свое містопребільно водій горь рома праводи, тай месть быть, нівкогда лежаю.

древняго города.

Семеро противъ Омив (http:// Опрас, соливиственно семи породам г города) - легенцарные вожди артизскаг. : ска, герои пос да на Опвы, предпрои во просьов Позиняка, Эдинова сына пр брата его Етеоках. Голерь упонивать этомь событін кратко, миноходомь Съ шими подробиостами очо было разгласдвухь пиклическихь помахь, Опелью 12мометь, но отк нихь дошли до нась га значительные отрывки. Братоубій точе BA CECURA CHICKER BARE ORLAND FRANCES BA CECURA CHICKER SAND (CM.), DP 37 HAL 38 OCLYMBAIC BERUCTUTC INVOCTS 19.1 согласно уговору, делжим были черед повъ угравіени опискимъ паретнамъ, в сокта нарушиль уговоръ, и Подинакъ бълг въ Аргосъ, къ дари Адрасту, поторый го-за него свою дочь Аргою, «біллал» ве, п ему въ наслідіе дар тво и сольством г anters er ann rolling na Onny He a тря на то, что аргизокий прорицатель Ан арай предсказываль несчастица вст да ны для всехъ нождей, проме Адрасть : б была предпранята, самъ Амфіария визнабыть привать участи въ похоть. Имена с гиль вождей, по Еврипиду (Финикали Сиблютек) Апольдора. Тидей из Кы дона, Капалей и Гиппомедонть ил. Арт. аркадивияв Пароевопей. Эсхиль-из толь Семь протива бива, и Софокль, по же Колона, называють, вийсто А траста, Fr (Етгомос), которыю не саблуеть сибись съ братомъ Полинина (Етерм/ск). И фонду, во глава сторнаго войска стоях В охотно обработываля этоть сижеть. (ст.) хила, Финисинки в Умеляющим о номоши Есть инца изображають ослуу Онвь эргинали войскомъ, (ратоубівственный поединока по ращеніе Адраста или правинских женель вь воянскому дарю Тезев за помощьк р тинъ визинъ, которые отказали ва погредования въ битвъ герочиъ. Въ Эдинъ у Б лова Поличинь является эризодически по тцетно молить отиз сказать сму и мощь стина брата. Другая грагедін Софокла, да-ново, построена на паруменни герсиней додившаго отъ Кресииз запрета - х рент Полиника, какъ предателя родиого гор и 1 Эсхиловой грагедін больное місто засилит порочисленіе семи вождей, стопвиняхь претри

ени пореть герода, съ тарактористикой наитаго взр. нихэ и сл описаними ихи безентих доситу от. На изпоторое время исква сыли Курлинд кой губ. Вг. С. нах дился въ XIII в. пристановлена единоборственъ братеен попробене описание которой дано. Евриндома

Семитлимали Миръ возвышение ил-Когда война возгорьнось сисва, опеский проридатель Туресія возвістиль, что побіда винаиз межеть быть пункена привосениямь въ мертву Ареке Менекен, сыса гогданиято пра-иятеля Опаъ Крезевта. В греки увъщаниямъ отна спастись от сперти батетвомъ, Моне-кей лишилъ себя лилия нада пропастию, нь которой жаль когда- то драковь, учитый Надмон : Пстребение навышить подъ ствиами Зина аргавань, при с убйствия Тезея и хонского войска, разеказан у Еврипида въ Пресминия о помощи Въ этой гранции Евадна, супруга Кананея, добровольно о рекаета себя на смерть, не буду и въсостояни пере-лить любимато мужа. Кет (а, посат в ражения ульнять біжаль виветв съ ними и Анфіарай. Зевет принят его из лого разверанейся зеспусти Адрасть, васъжавний гибеля въ первомъ вотодь, истать на новую и выу противь Онвъ сывоней тероевъ, цаншихъ подъ 4 31

Семестръ (авт.) — шесть мъсицень; это слово употрееллет и преимущественно для обозвачены полугодичныго курса нь уноверптетакь и т. п. учеби, заветринкъ, гда раз-

зачается осовняй и весенній С

Sermi (2017) - nononnua, unana S. brevis -полукороткая нога (см Мензуральная теорія). S.-croma (ural) - mecrua maral, S.-diapente, въ старивной музыкъ-уменьшенизи ввига, > diates-eron - уменьшенная кварта. S. ditono (игал.) — мылая терція, S. toпічть (лат.) — полтэна, S tontum modl-вводный това.

Семинріние или полуприне - партія среди аргант, образовавшанся посла нию всвато собора и, въ против полож ость правосданному учению, что Сынь Б окой сданосущень (ороссо с.) Отпу, утверждавшва, что Онъ зншъ подобосущень (сревостая) Отпу Сынь «подобень во всемь Отку; Его сущность подобна сущности Отна, раздичансь отг неи только темъ, что она не тождественна съ нею; Онъ есть истипис Сынь, рожденный вил премени и прежде исъхъ въкова. Начало учения С подит найти еще у Евсевии Кесарийскаго, в появление мув., какъ отланася партии, относится ко времени поздилан му. Вождами С. Сылв Василій антирокій и Георгій аподиименой; ка этой же парти привадлежала императоръ Констанцій, а также большинство т сточных сименоловь. С признавали пито-лискіе догматы о «подобін Божіемі», объяиленные на третьем, соборѣ въ Сирмумѣ 1358 г.) Учение С инщось подготовительной стадіей къ окончательной победе навейского симана, завери измейся на ком тантиновольским соберь 391 г (XVI, 60). Ср. Подобо-сущный (XXIV, 95).

навастно» (СПб., 1817).

Семменли-общен, вк диниая вт состава герц Куранид аго, имић во г преть

ват отрога Общаго Сырта на грамий Уральсв. В обл (Каменной станным) в Пят пачеспаго у. Самароной губ. Ст. Раз. Ураз. жез. дор гого же имеан, располежения на этокъ

возвышения

Семи иниван перегруппировия (хим ). Пидразосовдинены подътинаціону миворольных пи лоть изомеризуют и вы вмины (см Бензиции: Гакая втомој изация била от-крыта и разгаботана Звечника. Гофилиона, Фитигома и Шузецемь. Издебией перегрупок ие эпилод килов котчетренков бинории гидраженеданеній, ин которыхи пара-полежене по отношению вы гидра группы NH NH) не замъщено Перегрузини вид эта и сать на-звание бекничинией. Въ том с тучав, когда одно ние оба пара-ис з жения по отнешению из ги-дразструпий замічноми какими нистав груп паки, бензидиналя перегруппировка не можеть вроизойти и тогда характерь си звенсить от природы пара-замастителей Ва из которых в случалах происходить полебили же перегруппировна манчалиданен от бовандывой только тама, что запреструшим не зав муть парт-положенія. Вз другиха же случавах проистодить перегрупларовка иного тера, изельдованная Люссовомі. Тейбиеромі. и Виттоми Възгей перегруппирений изъ сара заитщенных гидразогоедизоный образуются принзводным от о или пара-амидо тифопилами повъ, на пр. С°Н° NH NH С°Н° NH СО, СН° превращается въ NH°, С°Н° NH ССН° (NH, CO, CH°). это будеть С. перенуяния шка, при поторов только одна изъ группъ NII гидразоспединени обращает в въ вмидо-группу. Въ завитимости от того, и какое коложе не станзвитея ампл. групна при С перегруппировкъ, ее ва зывають о, то-С перегруппировкой или пара-С перегруппировкой Вт импеторех» случаях. эти перегруппировки гидразосоедивения преисходить только при дви ть и хлористаго вника. и солисй квелоты въ првоуствии спарта Перегруппировки эти во вого больное теоретическое звачение и вивств сътеми ими пользуются на фабрикахъ для вслучения вкого рыхъ К Красуския, 2 BULLCOTHE.

Семпавъзде—см. Пленды Семпарбазидъ СН ОХ, визче гиде, зидъ карбаминовой квезоты П<sub>2</sub>N.CO.NH NH<sub>2</sub>, получена впервые Твле при гидрелизв ста быми кислотами (или пел пами, зминатра пидина (XXI, 176) НУ С(NH NH, NH, ) + - Н, О = NH, ОС(NII NII,) (NH, к. удонить образование С при этей геаким удоется толь по съ поменти бензовниго влдегида, образуминаго труд и растворнимые всизалесинаар-самидь — С. На СН N NH CO NH, Почти слю-временно С. наблюдень Курлаус мі и Гойдев-рейхоми при вагр'яванія (З часа) въ запами-Семынскій (Николаї Васильский)— них трублахі жевинаструмриой сиї и ночелиторь интереснаго соч.: Невійнія дюбо-виныя в достовірныя довілювання о Си-пыння в достовірныя довілювання о Си-ми, на за чето метоте донына не было всёмі — NH, NH, H<sub>2</sub>O - NH<sub>4</sub>CO NH, NH<sub>5</sub>CO.NH.NH<sub>6</sub> С между прозуштами полетавлители витроме-

чевивы (XXI, 196) цивновой ангано на холоду звоусновилый С. пиллиотея девы и имаклично ото възвър доличено прести ми реалгинами ил далегици и в 😁 11 раз тие дис л ст метопосенкарта пого. (СН, , С , N NH CO MH, la ZeCl<sub>2</sub>, а Тате и Штан о ситтемрован С, депотрук на холоду на образовалий сидраличе (18 гр.) раствоный сух й содой са,5 гр св весодывами изсытвомь (8,4 гр.) шановока невой соли; при стояван (12 ч.) явідьляется небольше в авенство догида (ветона) и воды (мля с вета с параметрованита NH2 CO NH NH (O.NH2, поичестью в торые уведичивает и при и.дн певня расти ра, кислый фильтрать заеть ри в саливания ст сензовыми апетид и. парсадили (см. выше). Этой реакціей С и поот со тем темерь съ теме липи развидей, сто, пакт пеказали Тимань и Крастерт, уд бете осаждат во безал смикај ст пут, а априок-смикај словт, потразал ст физиграту от гидраcomplonantia neofxolimo cherca nightenтить в избальнать ов ацетовемы выстопеминарбазопъ перекристалли пывають изъ зирта, обрабатывають теоретическим количествома сария вислоты и получающую в сврижнелую соль С. промывають сиврюма. и истаничется въ безиг Бинки призиахъ, налв. при 96° Ц; път легие разгиеримъ ав ведь и свырть, воистансвияеть жиде-сть Феавига (см. Брахмада, XVI, 379, прам) и ами вяный расть фа клин вистого серебра на холеду Водные рестьеры при вверине-номи явтривания съ инследии распадаются ам внема различных семникарскиотельного серебра внема различных семникарскиотельного на колску Водные рустверы при знерние бянака другу из другу, такто, семникарскиотельного компакт, такжа на положение распору СИ,ОХ, на при 180° 181° 185°, 3 метыка ответся при 180° 181°, 186 метыка ответся при 180° 181°, 185°, 3 метыка ответся при 180°, 3 метыка ответся при 180° 181°, 185°, 3 метыка ответся при 180°, 3 меты ton peanuich as nort royano in in lanofi coля вкинест и д чти не ристерниза въ абеспетном соврет и оскра; астномислая (H<sub>4</sub>ON, HNO), H<sub>4</sub>O призмы, легж растнориныя ва вода й грудно вы смрта, илан ок 65° И ва пристализацион в юда, а ва безгода м., соет или ст раза женість при 123 Ц (Тиле и Штанге) 125° Ц. (Куратуль и Гейрепробук). Станжелай сель СП,ОХ, Нами, приставлизуется вт препра выхъ, осльвихъ при махъ, плав. при 144°; от п. легко растворима из в дв. не растворима из абсо-петична сиврть. При дожновременном ва-гріта, и при 120° Ц распадачал ва інпра-здилар санць в сърголи най гидра нал-(Ган в Шта .е) И ити то же распадение преторийскоги в таме С. при нагрипали (Кур-пу т. Финтера. Тиле) на разу съ гидрало-карозначидоми т) здается наблюдать обратова-ности с опате ид минеа. 2NH, СО NH NH, — Н<sub>в</sub>N СО.NH. NH CONH + N<sub>s</sub>H<sub>4</sub>, услож-циста, организа темът, что болешат ньсть интразива рве вудается при этомъ на имись, и весть  $6H_1N$  СО  $NHNH_2 = 4NH_4 + 3H_2NCO.NH.NH.CONH_2 + N_2$ . Свободний п

особе нь дэтому, что парбанцы в зоны почта вев хорошь крыта: (Ванеры) Реакино получения их. вись образова. Растворивить за предпад С. въ вебольшом в полит ва прибагляють тесретическое коли от TO BRIC PROTEINS VECYCHORALD D. A. . зовани одгороднию раствора ср вость реакци вол блетел между изиннугани и 4 — 5 сутками в вести 50 TONY, THE BOTS HOM BY BURELEN токому раствору осаждаеть инслек сте ине все веще ти, при импар ва с goano untre de lagy, uto ese menвремени з ин. г. з обенежьение ча в. ерг). Земнекий съ того же или ре риеть 20 гр. ка ристонодородстве Ст гр. С.Н.О.К на 60 гр. поды и воздатью ристирът съ ист и жъ (падетид из к а су до предадивана вобра д су то препрацения образовани теле творимаю обама; въ тому ступа с овъ во образуется, прибавляют, из канель мети и ваго спирти (сезь деперепристылизациименна древесь и селинарования (мина) вполя чи эспедые (Зепления), что техпература вления различных семинаровающем и и земь для изопиревами изо продукт в. .. ців цетовскі (алідетидокі) и для 🚚 

СН, С.СН:ССИ, Кроме имен имень десатновы семплять нова и каров идова, описачинать разнаблюжителями, получени Тиде чист часл вые селиварбазены ханоновъ П и заме продукты дъястыя на него НСМ. ИХО. и заменя на него нСМ. И заменя н заменя на него нСМ.

Сенимъ вародкий враздиния, сущвласшій собою остат из таубе з в плыс. дрезвости: праздичется ва четьет т ва под недьла по Пасуа, отчето и под вта-посита вазванів семчиой наи, нимує ра-пов, зелоной, клочальной С. ва Ног. ской гу называется срусания», срусаци-ная мавскій Велика денья, что ука мана свизь С. съ представленнями о разлед Въ Алевъ С. называется Рипец Пс гр cranacurate sixor pura sapen en (sa ; a ковь), души умершихь возгранцаются на в

б) Гезразоварбодажидъ можно потому разоматри-аль, казъ бијретъ семпкарбарида (Куријусь)

дилось поминовение в погребение умершихъ ть уботиль домать, скудетыницых и жальни-кахъ. Во вторникь передь С. вь Ветикороссии совершаются задушниць на могилаль помиинэть сокойниковь, оставани разбитыя лица, говерять, что въ этэть давь покойники бро-дять по мотвиять и серугся съ русалками Въ субботу посла С. (клачальная суббота) совершается поминовеню умераних в России. въ Болгаріи). Самый С прездновался пародомь въ рощахъ, лесаль, на борегахъ рвиз п прудовы; ка этому дию красились пада въ жезтую краску, готовились караван и т. д. На разслото по дверань, улицанъ и донанъ разстовлянись бореми, после похиновеніи умериндъ молодежь отправлились въ рощи завивать вънки изь березь, тамъ пван, плясали и пгради хороводы, посла игръ свсею гурьбою» заламывали березку (такъ назыв. семинкое дерево), обващинами от лентами и воскутками и съ пъснями возвращавнев дожой. Семицие взаки аз авкум рыхь жастахь сохранялись до Тронцына дин; въ другиль гадали, бросая вінин въ воду и наблюдая. потонуть ли они иля поплывуть, остановятся им на маста, чей ванокъ впереди плыветь и т. д. Въ изкоторымъ изсталь на семицком недаль крестьинки отправляли старый обычай кум петва надъ кукушками: надъ кукущи й ная падь траной, называемой кукушинны слезы, съ извъстными обридами, обминока крестовъ и т. д., премяносилось оббщание въчней дружбы. — Въ Сибири и извоторыта изстала Вънкой России С называется стюльназ. «тюзька», что значить глупый, болвань, чурбань: въ этомъ, върожию, отражается укалаше на обрадовое, семицкое дерево; это можеть быть также в откликь явыческого ядола. Славянско-русскій С. отвічаеть диплискому Sekmines (древнее слово, соотвитствующее соврежениему лятовскому Septians - сединой, старое Schmas), но у лиговцевь это означаеть праздника пятидесятивцы. Ср. Систирева, «Руссиие простоваредаме празданки»; Саларовъ, «Спазания русскаго народа»

Семильным (этногр.) - діли-богатыри въ ручених и малор, станкахъ, обыкновенно бливисцы: вгрвють мельинчимия камилми, живуть на далекомъ остроив, разъвжають на колучемъ крылатомъ конв. Асансьенъ, въ «Поэтич. вомр. слав. на прирэ (П, 151-152), усматриваеть из С минических карзиковъ, обитающих въ облачимка петеракъ, и сень звинихъ късяпевь, пребывающихъ въ поков. Г Савичъ въ «Кивв. Стар.» (1889, III, 784) высказываеть мивше, что С.—западно-спропей-скіе эторы Свазки о С.—вь «Кіев. Стар.», 1889, III, V. H. C-03.

Семильтики мойна (1756 — 63) такъ намывается третыя война изъ-за Силеми между Прусскей и Англей са одной сторовы, Акстрией, Саксонией, Росскей, Францей. Шве-

вы промежутось времени межлу Изглой и говоромы они (удробы принудили его воору-Пятило этинчей; поэтому С. — или руским жетьем и предуправить иль Ав грийный по-(XXVII. 291) соединыем у русскиго марода торинь фонт урает—(вы «История Маран То-съ поминенением усенших». Вт. С. премин-рени-, ч. IV, 1870 и пруский потерии: жетьем и предуправленть иль Ав грийный пе-торинь фонт Грант (вы «История Марыя То-рени», ч. IV, 1870 и прусскій петорина Д. фоль-Ранке (вы «Пренсхождения С. ва--marge Riberoldiness mereson of the 1761, cich ныхъ матеріаловь, вришля къ выводу, тоглашевае, виревавшие между Австрасс, Рессия и Саксоніой, принудить Фридриса 11 предупредить союзникову и начать войну ради собственный обороны Этогь изгляда рый уже ранные развиваль Арв. Шеферь (в: «История семналичей войны» 1867,, сдъява ибыло господствующими вы изменкой наукт (напр. вы станьких М. Тупкера, Бэра, Неде. вы исторів Фридрама II проф. Козера). Пересмотръ воего вопроса вызвана въ 1894 г. квижна проф М Лемания о «Фридрахі II и промехождения С. войны», направленная противъ Алья Ноде Леманиъ выставиль положение, что въ 1756 с столкнувись два на ступления: наступательное соглащение Марии Терезін съ ими. Едизаветой было направлено ка обратному запрованию Силезіи, а поступа техьныя вооружения Фрадриха II имали ва виду приобрътение Западнов Пруссии и Саксовін, при чекь курфіорість Августь быль-Сы познаграждень Богемпей Коллація между Ростей, Австрой, Францей, Сансоней, Шве-цей, подстовляющими гр. Каунилемы, вы августь 1756 г. еще не была, по Лемпину, готова, но Фриграхы II не знать этого и своимь вторжениемъ въ Саксонно помоть ой опончательно сформироваться. Однако Ноддоказаль, что мечты о завоеванів Саксовів и о возватраждении курфюрста Богомой и ложены вь «Réveries politiques» Фридриха 11 оть 27 августа 1752 г. въ падежде из веключетельно благопріятныя политическів обстоятельства и относится из неопределенному будущему. Меровріяти, ваміченный ва этомъ политическомъ занащания съ цалью укрвидения Пруссии, не были еще осуществлены Фридрихомъ II къ двту 1756 г. Исоружения, пачатыя королемы вы поим, были отвътомъ на русскія приготовления къ войнъ, а мобилизація протива Автуги началась толь RO BE SETTET HOB. CT., TOTAS KAKE BEH ALL. ABODE DOCTABRIE CROR BOARH HA BOORSTO погу и отдель имъ приказь о выступления ит походь уже въ первой половина іюня Первенство по времени австр. Вевнав призтовленый передь прусскими признаво, всяще за Нода, большинствонъ намецииль истриковъ (профессорами Гейгелемъ, Маркоомъ Козеромъ и т. д. — Марін Терезін не мосаз примириться съ угратой Силени. Уже вы русско-австрійскій оборонительный союзь отв 22 мая (2 пояя) 1746 г. быль внесень 4-2 секретими сепаратими артикуль, по которому. въ случав вападенія Фридриха II на Австрах нан на Польшу и и Россио, уграченныя ванским в двором в права на Силемо и Глаць тотчась же возставовлялись. Сопротивление Пруссін выбору эрпгерцога Ісенфа въ рименте корози при жизни императора, требование Фридцей съ другой. Въ «Петории С. войны» рака П, чтобы саисонское казвачейство по-Фридриха II призваеть нападающей стороной гамило смои долговым обязательства. достав своихъ противниковъ, такъ какъ своимъ за- шияси прусскимъ подданнымъ, всегда сре-

инуществени передъ другии предвирани, претина и Пореднев Померали и процента и Пореднев Померали и предвирания сущих сущих, прачитавивах подданний перучено быто обратиться за стет пени иле них пресских кушков, потерива MERIL BD DOCATAURD BORRY TORTH OTL ANдей Пруссив подумать о собственной безопасности и о итрахъ въ сграничению иступеные ла и на вопрониях в Москв 14 и 15 км ст. ст. 1753 г по так вили не дозунать дальнайского роста Пруски в даме тремичен ко темприценно ск вы прежни свремные границы Кромб того ранево (мло, по скол тания в пременій, вторгнуться въ Вост. Пруссия, вели того в пребусть бе спасвость русской имперія. Авглія, рази защиты Ган-понера, пачила въ 1753 г. серегов-ры из-С Петербурга, желая изить на съ е седержаворета въ Волт. Пруссии Подкупавъ Менце та, чивовника канцеляти ининстерского избинета въ Дрездеят, прусскій посланнить Маль-цань сообщам Фридраху II (сл. 1752 г.) изъ-допесенти сансовскаго посланника въ С.-Петербурга Функе точныя в подробныя свадаана є переговорзкі между Савоснієй, Рос-сив, Авглієй и Австрієй, Съльта 1754 г. начазись вооруженима столкисиски между акгличальни и французами въ эмераканскихъ колониях на берегаха Охайо. Франція въ поль 1755 г. отовнала свенув двилонатическихъ представителей из Лондена и Гани вера. Іли ащити Ганиовера англійскій посолі из С. Петербургі Вильимет подписалі 19 сеп-та ри ст. ст. 1755 г. конвенцю съ Россієй. Елизавета, за предоставлевную Авглею субсиди, обизалась содержать на лифлиндской и автонской границаль норомет въ 55 гыс. четонски. Фридрила II, однако, самы пошель на встръчу Георгу II, чтобы союзонь съ Англей отнять у авгло-русскаго дегевора характерь настраения, направленнаго вротивь Игуссия, 16 янв. 1756 г. подписана такъ назыв. Вестинисторская конвонция о неятралитога ил Гермавін, осли-бы пакая-либо ины дерсава б дъ какимъ - лебо предлогома ввела горин въ Германти, то Пруссія и Англія бызывались воспротивиться этому соединенными свамии. Между твог, съ самию начила полонильных распрей въ Америка стало испо, что Алгана считаеть своимь гдавнымь врагона Францію, а Австрія-Пруссік, Марія Герезля согласия Сыла защищать Ганноперъ .наорелея противь Фридриха II; между тамъ. Георгъ II жаль оть выскато двора понощи въ Бельги Въ инду этого, из засъдавляхъ 19 и 21 августа 1755 г., государственная конференція въ Въвт ръшила стрениться къ приниренной вы прис реализей средоживь ин ранту Филиппу, аятю Лидовика XV, часть Индер-ливдовт их обизить на Парму, Праченцу, Гвасталяу; версальский дворь, за то, должень быль отказаться оть союза съ Прусстей дабы кожно было свести ее къ границань эпохи

1756 г. сызь подписань акть о вется и оборенитозывый (такь наз Ве; .... говорь между Франціей и Алетрей Ус виранала желание соблюсти и дла тра ра приха между Людовикома XV гг. II ваъ-за колоній, объ менархів без че взаимно помотить други други при пам-европойских владаний корпутовы и ... чел. Гр. Катинцы (см. 1755 г. ст. 4. ст. 1755 г. ст. 1755 още дальнийшую піль, уступкої в : ин оплонить Францию къд'янтельности вь войев сротиев Фридряха II, веле увлатой субсидей, и добиться си сеги только на возпращение Силезів в Гла... Терезів, во в на дальнайшее просен. Россия должна была выбрала Австріей и Авглей, потому что ст. дай ев совинавлява соеднинася съ одента го прагонъ. На аудиници 25 марта (ста; ст т вветрійскій посоть гр. Эстергаля та Елизаветь, что Марія Терелія старые. дить верезімскій дворь откалаться ст. сь Проссіей и въ случай удачи перего рішилась наласть на Фридрила II съ с сячнымъ вовскомъ, пъ надежда ра га России. Елизавета отвъчали, что отваща биралась сділать виператрица-королега добисе предложеніе. Послу быль и добное предложение. Послу быль и русский преский наступательного . . . . Воровновъ, вт апрал, приняль для преровь тапваго употномоченнаго вод при двира, Дугласа. Из гр Каувиць жезы тануть начало войни до того времен. г оборовительный сожав съ Франция ум преврагить из имегупательный или когиственных вооружения будугь доводены с нячь разивровь, что и же судет: начат и безь двательного участия Франции 2. 1онь сообщиль русскому двору, что ка-войны приходится отгожить до сатую воени. Фридрика II сатдиях эн каждых. томъ соознаковъ. 16 исля въ Бергина в пло авът те изъ Дрездена, что ав и те войска изъ Венгри двинуты въ Болга Моравію, 18 исля Фригриха II приказви в спунсками Теман Визъ Кавинграффев; лать Марін Терезін запрось, не на ділесь по австрійскій вооружены протинь Пред 26 ікля Марін Терезін отвічала, что ца пятия его міры пийного ва пиду тозьк. сколько дней спусти, отвриам на невых э просъ Клипроферева, ова отвергла суще т вание наступительнаго союза между Автра и Россией. Тъяв не менье 26 ангусты от и Россием. Така не дената войскама права перейти евисонскую граница. Вмаста съ да газей Фридриху II но удалесь принтеть свою сторену и ей союзинковъ, но виста съ Францей она угранила и III ведию. Кърга дотриднатильтней вейны. Из русско-австрій-скому ссюзу думали привлечь Саксонію—оба-щаному магдебурга, Швешю—обащаноми возвагражденіе въ польской (пападной) Пріз

и подъ начальствомъ породи, герп Веверв-като и пр Фердинанда Брауншвейгскаго терешедшее границу Саксовін, исчисанаюсь въ тыс. чел. Сансонская армія собрадась на агорћ у Пирны. 9 сентибри ограда пруссавы овладаль въ Дрездень дипломатической ерениской саксонскаго двора Августь III вредамиль Пресси невтралатеть, не Фридихътребовале, чтобы саксовския войска прим диуля нь пруссанамь. 11 сентября получень выда, на третій запрось короля, отвать Марлі Серезін, признавшій прусскую декларацію об-продсилнию при вступленів на Саксонію, аптравлению противы инператрицы-кородо-вы. Тогда Фридрихь II обизродоваль притины, побудявшия его предупредить зачыелы Анскаго двора. 13 сентября прутскій аванардь порешель авотрійскую границу. Австринскій фельдиаршыль Браунь, стоявшій пагерема у Колина. съ 32 тыс. человікь, същиль переправить огрядь па правий беэсть Эльбы и двинуть его на соединение съ заповидин, а для отвлечения непріятеля згадь у Лобоница. 1 онг. Фридрихъ атановаль Брична Тактически это дело пончилось по-БЕ тою пруставлявь, но стратегически задерперенда Эмет, Брауна. 11 октября достигь въ назначения саксонцамъ чисъ Шандау; по саксонцы од вздали, перешли Эзьбу лишь 13 октября, не развись пробивления на соединение съ акстривами и сдались, 15 оптибря, ст. федь (нарикалонъ Руговскимъ по главъ. Все «висовское войско было включено въ прусское, Савсонія перенца въ управленіе Фридонка II. Версальскай дворъ дляжень быль-ы теперь двинуть на помощь Австрии короу в вы 24 тыс., по Людовикъ XV раговору отъ 1 мая 1757 г. онъ обязався привин участи ва в нив съ армия свыше 100 тыс. челов и выплачивать Марін Тере ан емегодную суб-пдаю вь 12 милл. гульд. Зв это ивискій двера должена была передать Францін часть своихъ Нидерзандевь (гавани Ньепорь и Остсиде и т. д.), а оставную Бельтию, съ Люкеем/ургоми, уступить нафалту Филиппу Изъ Сутупилъ завоеваній Франціи обенценивались Минорка. Ав гріп — Сихезія, Гавць, кинжество Кроссень съчастива Лузации, Саксовии - герцогство Магдебургское и княж Гальберштадтеков, Швецин-прусская часть Передней Имеранін. По возому дего-пору между Маріей Теремей и Еличнегой отт 22 инверя 1757 г. (стар. слиля) каждая ихъ императрицъ обязалась выставить ве кенто 80 тыс, чел. в продолжить войну до завоевавін Силевів и Глаца. Взамбиь единовременнаго вознаграждения въ 2 мила, гульд по деговору 1746 г. Австрія согласилась имплачивать Россив ежегодную субсидие вы 1 миля, руб. Еще разыше, 31 денабря 1756 г. (стар стига), Елизанота присоединилась къ оборонительному догов ру между Франціей и Австріей, съ огон риой -не помогать Людовику XV протика А изли и не требовать отк него помощи корпусомъ въ 20 тыс. чел. двинулся из Тро-протина Турпин. Швелия, по договору съ Фран-пей и Австрией оть 21 марта 1757 г., обязалась везь свое войско черезъ р Заалу и сталь

ин Прусское войско, 29 авт тремя колояна- помочь возстановления чира из горманской виперів, а затіжь въ поні рідниза принять примоє участіє въ войні, ст армієй въ 20 тыс. чел. Въ янв. 1757 г. большинетво кинереваго сейна въ Регенсбургћ принило вторжение Фрациим II въ Сансонно и Богоми» нарушевиемъ выперскато вира и поставовало угровть контингенты имперскихь округова и оказать помощь инператору. За одно съ Фридрихомъ 11, кромъ Гандонера, пошли Геосонъ-Кас-сель Враунивейтъ-Вольфенбитель, Саксенъ-Гота, Шаумбурга-Ляппе Бюкке ургъ; оне привязи англійсків субендів. Во глава наблюда-тельного и приуса въ 47 тыс. чал., созданнаго на английския деньги, сталь сывь Ге рга 11. герпогы Кумбердандский. Гланионовамдунщимь австрийской армин (мат пазначень дувицимъ вистримской арми чиль паначона пр. Кардь Логарингскій, брать вип. Франал I Пода влінність советовт фельди. Пінерина атен. Винтерфельдта, Фридрихі II рашкася отпрыть кампанію вь апрелі. 27 апреля герцогь Беварискій соединялся са Швери-поль у Монкентрова; богатые склады провіанта въ Юнгоўналаў достались пруссакамь, Вст австрійскіе корпуса стали отступать на Прагу, со тавивь около неи армии вы 61 тыс., не считая гаринзона краности из 18 тмс. Фридрихь II 2 мая достить Билой горы, оста-виль фельди. Кейта съ 30 тыс. из ливоив берегу Моздавы, дабы отранать эдесь ав трійцамь путь нь отеть пленью, а самь съ 20 тыс переправился ниже Праги на граный берегь, соединился угромъ 6 изы съ сил з кой армиой федьдж Шверина, шедшей пъ Эльбы, и въ тога же день даль билку (пражекам битва). Разбитая австрійская аркім укрымась ва Прагу, гда и была осаждена пруссанами. Арин фельди. Даува получила от Мария Гарезна приназь отважиться на битву, для спа-севія города, и для умесь перезъ Колина ка Приск. Фридрихь II съ частью арміи пошель ва встрвчу Дауву и атаковаль его 15 исия на высотать у Колина (си г. недостатокъ резервовъ препратиль неудачу атаки въ полное поражение 20 июня была синта осада Праги; 26 ионя объ австрийския армии (почти тыс, чел.) соединились подъ городомъ. Меж ду твих русская армия, пода вазальствоих Апраксина и Фермора, опредъявлясь въ 80-90 тыс., пиеды у Грейфевальда—въ 22 гмс.; им-перекая вризи (33 гмс.; подъ начильствовъ герп. Самсень-Гвльг/ургсгаузенскаго) денга-лась ка Эрфурту; фумии армия кв Рогавь-Субиза (20—24 тыс.) достигла Эйзенаха, вто-рая франц. армія марш. гр. д'Эстро (74 тыс.), припудних 26 тыля герп. Бумберландскаго отступить сь поля битны при Гастенбенв, вследь за ганазверцика двегалась въ герцогство Бременское. Герцогь Кумберлавдскій, отга-сичними герцогомъ Ришелью (смінившикъ д'Эгра) къ Штаде, при посредничествіх Да-він заключиль 8 сонт. конненцію пъ Клюстеръ - Исвень, положившую исвець сопротввлонию Ганновера; но король Георга II отказался ратификовать эту конвенции. Высилу объщаний, даннихи Англии, Фридовки II съ

загерема у Россаха, гда союзники сман раз- ней Силезии, чтобы переплети воко г биты (XXVII, 190). Индерсы ты на мажны разли 1 мая энъ быль уме на г., с Су взь отступлал ка Перладону, гда его жазло подпрывление Между тама, ва виду отступления гери Бевернекаго въ Сителю, детучій отряда австрійцень, пода всманцой Галика, міть проликнуть 16 скт. до Вердина: де раз и чиннотры бажали ва Шилидау, но Рацина удовольствовался пострибущей и 17 сит, от шел: отъ столины Въ Силеми, между темь, австрійны опладели Шенедницент и Бросламично Фридрихь II рімписи попраниз дые ковой Ситой и 28 ноября перешедь ри Каплахь. Принць Карах Логаринг-ский динителя на встрычу Фридрику II, поторый 5 дек, на висотахи за Левтен эк. «XVII. 506», разбиль энстринцевъ и 20 док. ин въ звишъ Бреслага. Русскай ариля въ 1757 г. дех дрта до 83 тые; подъ начальстрома фельда Аврансина ова 21 года стар. ст. готупита въ предъзы Пруссів, перешел ва дрый берегь р Претеда и стада у Нер-вителя Пру вый фельди Ленальдть, узнавь, что гусскал армія обощью его, решидся чаолет, на вее 19 (30 льг), при выході ен изв. збев, у дер Грессь - Егеридэрфа (IX, 771). Прусская армія ямьта вы отрею до 24 тыс. чел, русский - до 55 гмс. Апраксикь обсит-атаку прусаковь, но не рышил и перейти нь общее наступление и сосредоточнах армию у Алленбурга. Русской постыя ссивы 27 авг. призналь, что армы исделтаточно снаблена провідитеми для дальнай паго днижены и ра-шиль повернуть ва Тильзить, куда армія и от в шла 12 сент. Елисавета и ея сситиния причили, что операків армів не сеотвіт твовали заявленіяму, данныму Россіей си союзвикамы; 17 имп. быль подписань унастьобы отрежение Апраксина отъ должности и преданци егосуду 21 окт 1757 г. Фермора вступила въкомандование русской армией. Придвориал конференція требовала зиминго похода на Кеимоберга. Ферморы двинулся въ Вест. Прус-сно съ 34 тыс., и 11 лив. 1758 Кенис (ср.т., славнийся на капигуляцию, быль завять русскими Латели и заповники Вост. Прусси приведены въ присигь, из главные серода назначены русскій гласти, всь доходы Aug. жим были по тупать вт русскую кампу, Фермерь насначень ген. - губернатор ил. Апраизь Вест. Пресси подъ илиність поречиски съ вст. ин. Екзгериной, проходившей черезь руки канилера Бестулева, и поветли о при-падко ст ими Елисаветой 8 севт. 1757 г. 14 февр. 1758 г. Сыл прост кана за сту перегр Воронс въ. Для намизина 1758 г герц. Ришелье быль заисьень тр. Клермономы, гери. Кум'ерда делій принцемі Фердинандомъ Браунанській принце Фердина ідк от-аяхі у французова Бречені и Миндева, вы-твеннях ихх изх Ганновера и принцупальний (къ апрало) на Гейна. Ганнове і музыство нада зво гробскими вобсками Мария Тереня передала фельдия; ш. Дауну. Фридриль И приняждень было вт 1758 г. принять субсидно от Англен Овт рашила и на этоть года-

разле і жал эть быль уже на з ; — Бегеми въ Оннювь и стих — ; — ; ука оть презести; съ конца ма. — ; оседа Олемена, но по потостатку приваесть приличесь превратить сслухова о двежении русских с. к резји изг Ландстуга протива Форм ја 5 авт. дет. стили пачаль сембар простране. 12 (25) авт прусстал арма правин бореть Олеть Кътрии и. в Инсертомъ. У стал. Ферм ръ сиять осъду Къстрина в съ 12 на 13 авт. ст стиля динерает го exite ornivenodu n 43.1 (169) Splot маршесся ос сак ожестичение - ж ски ситва или Цоридорфф осталь-в ной, такь кака на Фридрихь II от в не возобновили ее 15 (Дв) заг зах ская цваь задержать наступленье рт п была достигнута коголемы. Вы жета роги Дачив думаль (млю, соедилив. в персиой примей на Эзьей, раздачить за pura, no li cest non, cruan diagration come yme no Aproport n 26 cent con ил Бинофеверал и Бауцена, чт 😂 ч сообщени Датия съ Богомист. 14 Даунь атаксваль Фрициха нь затеры вырха (IX, 460). Фридрихь II сы вра но въ порядив перскель споре архо п сеты у Бауцена, въ новый датеры тился австрівнами Между таму Фердинандт Бразининейгомий разонал 21 франц армию Клермона при Крафевай когда Клермона сийниль Контада то вернулен, на вачаль августа, на правод Рейва, такъ накъ игорая фрав д. арчет С двигалась черезь Гессова, чтобы этр каза отступление 10 сът Субизъ побразъта теряберть (близь Касселя) пады и для гессевцем в ганноверцева заследы. маривальский жовав. Однано, Фердинаст таки занадь выгодную сезнацы у Дета ( ившаль накь двежевою Суспая на Гарьставь в соединению объякь прина. Су располежилен на мянни кипртиры за М нь водскинь сентабря вполна выдочнач 6h Cestherme Layen ii nekolin ... i. 6 разовать ст нима свои операции. Предр ген. Пальменовая претина Кольберга не тогь Къ 15 и ябра ст. стиля почта вей сти русской армін перешли за Вислу и мастились пазвиных прартирахи тредь наступательных кампаной Агридов рышилея держатыел вы 17.09 г. стратотика общовы, не избыла при случать от сылы битит съ надвисающимаем прагами. По надъ ам трейначи нь Силеми стала для дриха II предварительными условоеми и ваступленія. Онь разочитыва із выставит пото 140 тыс чел. Во ттаві франція политили, иместо аббата Берии, въ от 1708 г. стальтеристь де-Шуазель. По ва договору между Франціей и Алетріей сп дек 1758 г. договерь 1 мая 1757 г. объ го тельномы завоевания Силе чи и уступив з Пидерзандовъ быль зинческовъ; Фра отпрыть вамилий иле туп венежь, не или Верх- освобеднилсь отв уплаты 12 мила, гуль

о облужание проделжать гойну армией въ 1900 мет чел. Папа Кличестъ XIII вырадиль выю адость в. неводу высёды при Гохипръв и омога обтиль нателичених дериных Въ остантекато духа. Вы марта 1769 г. апстрив-кое войско с бралось вы Минисопровей, правы оснивых операция была набрама Свяскія. ранцузы раз пимьали иновь завесвать лидю Велера; на Манке начальство примиль тер. рольи, на Розов-мари, Кентада. У прус-акова фельми. Левальдта быль замвиевы рафома Дена, кот рому дана на совътники ви. Веберенска. Чтобы спупать ист планы ратока, кока ови еще не готовы. Одициять 1 уже вы февраль выслагь Воберес на эт разрушения русских изгазиновь въ Повифена, господственавний надъ дорсками иль сухания вз Свлесь. Ст 44 пм., они быль го-оны принять ситну протива 77 ты, но Дага и ие думаль о нападении Въ это время срукора быль заченель гр Салтыковыма, отірый вступиль нь комвидованіе русской рупето 19 (30) поим. По обинательному плау, подписани му Елизанетой З (14) повя, завина силы русстой армін (до 39 тыс.) были аправлены на соединчие съявстрійцами Въ табаный отв австриваева бей съ прусскей рмией разрішалось вступить только ва саувъ значительнаго численнаго превосхојтил вадь нем. Вт виду неудачных спорация р Іона протвих русскаго тыла, Фридрихъ II амбинал его тен. Веделема, съ диктатерской застию Гр. (азтыковъ рашился обовти прусекую армно у Цюлимаў. Вт. ночь ст. 11 на 12 пода ст. стиля і завлыми силоми было привазано следонать на Кроссевскую дорогу, чтовы войта въ свизь съ Дауномъ. Этоть ба дъ вы заль зан далос движене пруссанзв. 12 (23) іюля (битва при Пальдит или Каблиро-цва руссьой армін Трипрусскій атапи были отбяты, русский напалерия обратила вознанцу Зоперснова въ болперидочное бъл тво Между тыв, ср. въ, условленный съ австринами для соединентя на Одеръ, мин вать. По ръшенте Јахиа тен. Галика должена была теперь етервигать принца Геприха на Верхией Шпро, самт Даунъ — Фридраха И, а Лаудонъ, съ 30 ты. двинуться га ветрычу русскими. Воареки плачу камизнии. Салтыковы стать подумывать о сединения ст шведами, о наобтъ и Верхина черем Францфурга, пообще о омъ, чтебы отодвянуть весь театри веним но въ Силеню, како домогались австрины, а ближе къ Вост Прчесии, закоснанией русскими. Во Франифурть онъ отридиль изъ Проссена ген Валь са и само выступнав съ завяси вријей тудаже 21 поля ст. стили Этимъ движениемъ пъ Берлину русский глави -по наизующий пантект налодени. Фригриха П пмение за сдву свою зрмию. 20 (31) вода Видьбол занала Францфуртт; черезі түн дил (23 Гюля) туда-же орномат Лаудона, а залога я гр. Савтыкага. Двуна череза Лаудона преддагаль Салтык ву вдін обратно нь Прессену и тама своје веред са австрискима главномомандующим, для наступательных дайствий второй австрів кой армей, Лаудонь вторгон

одъ съ уплатой только ведовност за прошлос. Напротивъ, Сатъновъ тробовать ст. Лаудова облужна в прод вжатът жиу армей въ 160 перех да на правий берет Одера и подго-ъсе чел. Напа Климеттъ XIII вършина вело токаяль ки набъту на Берлинъ ограть ср. Раинисева. Итакъ, ислотика русскей архиг рас-TOTAL POPULATION OF CHEER OF PARTIES AND PROPERTY OF THE PARTIES AND PROPERTY OF THE PARTIES AND PROPERTY OF THE PARTIES AND P ра. 30 поля ст. ствия русские разглады до несли, что пруссаки соспраются наведить мосты у Лебусь, а на другой день утромы получено дляесеню, что пруссия каналеры пе-тешла Одерь у Герина Салтыков рышка, тида привять вой у Куноредорфа (XVI, 25) Зател приссана были обращены вы полное бететво. Отъ 18 тыс. у короли осталось на лицо всего 3 тыс. На сатадинцій день Фридримь II перешель обратно за Одерь стануль ть себь спять до 28 тыс. челов # 18 aBry ста стал въ Фирстенвальде Салтынова, иссли своих длуги вобъди били убъедень. что тепера очетедь дки твовать противь Фридриха II за Джувома и это россияв армия всдолжна выне ить всю тажесть редил на ев-ихъ насчахъ. 11 (22) авт. состоялось свиданье Салтыным съ Даум из по Губенв Рашено было оставаться на прежних повициях до влятия Дрездена, а лагия сообща двинуться въ Верхною Силезио. 26 авг. главновомавачющій виперской армів принць Фридрикь. Цвейбриневский, ст. 27 тыс. чел появился передъ Дрезденомъ, Фридјихъ II послала ген. Вуник на защиту города, но начануют его при-быти коменданть гр. Шметтау сдатен на капитуанцио (4 сеят нов стизи). Между твизправиль Генриха решиндея уничтожить вы гылу у Даума магазивы въ Богемии и затемы идти въ Саксони. Дауну пришлесь отлежить мысть о импадении на Фридраха II. отрадить 12 тысячь австрійцевь въ пемощь Салгыкову, шедшему осаждать Глогау, а самому после ювать за щ. Генрихомъ въ Сансонія Фрадрам. П. избанивши в от Дауна, ръпилен предупредить руских у Глогау, они посябловал за ними и 24 септи ри достига Одера, за Нейштэдтелема, раньше Салтыкова, Ст. 21 тыс. чел. корожь гоговь быль принять. батну протава 50 час., но на русскома воен-нома совіта 12 (23) сент., не смотря на протесты Лаудова. Савтык въ принязъ рвшеніе перевести всю армию на правый береть Одера в сутьят удалялен на заяния комретиры Лаудонъ возвратился вы выстравскіе предалы. Ва поябра Фридриха постанда и звая неудача, тен. Финкъ, вт Саксони, быль окужень 23 тыс. застрівцевт и имперцева. в выпуждень положить оружие Корель отвель войска 10 вивари 1760 г. къ Фрейсергу в рас-положиль ихт на эпиния пвертијы. Приниъ Фердилица Браунии, одержил 1 авт иев ст. постду при Минденъ нада соединенными сидами Контади и Брольи; француны потерыми приметь Монстерт и раз Больковит на зам-пол квартиры на Майве и Рейве. Вт 1760 г. пъ русской дій приощей арми было на лица до 65 тыс. чел. и въ тылу, на Ишжи. Вислі, до 15 тыс. <sup>12</sup>/<sub>10</sub> ікля началось наступлене русских кі Бресливли Даунт наблюдал за Фритрихень II у Дрезгона, а принці Геврихь сь другой простой приней и джидаль русских у Сагана Между тыпь командующей

ст 40 тыс. чет вы Силемю, окружиль кор- сенала, оружейных в лаподовы и : вусь тен Фун у Ландетта и принудал пр из дополя Тоглесова. Запост сдаться 123 гюнд). Сублавшись после выструеть описанію Голи иска этего командув щим с еденской арки, пела-вневиших оть Дачна. Лачдов осадиль крывость Гласъ и принудильное сдаться (26 поля) 31 man Januers nonem a bega brechnerent протис требовых страв города у коменданта Так перия в, углант. то русских пельзи жда г раньше, какт дней череть десять, а пранць Генрикъ уже подъ Ільнау, 4 авт. нов. ствал стетурить на стра ау. Привип. Гев-рихъ дал завтельно спапаль на выручку сорода, 6 амг. подошеть из Бретлания и наниль авънгардонь по насв, удобвуе для его придыта. Вы того не день гр. Салтыкова под нест къ Брестивар, заключить слишком с почитино, что привих Геврахх прочис ущевовлен из гор де, и двинувыя винут по Одеру въ Лейбреч, уже запилому рус имии вод ками, на варежде за соединение съ Лач делена. На пути Салтин на учетна, что Фрид-рихт II и Дзуна ила Салении се св посата-ний пертанно пытален западать Дрега и или приближаются из разва Канбаха изга идеть Ламарит, на соединение съ Дауном. Австравнаудит, на солимене от длуном дляственно се вергуса Лаудона, Дауча и Ласи, сте-мине за Кал длуно вт чисть 30 тыс че-нов, рашили мужения Фрилича II у Лис-вилета. И ва чочь са 14 из 15 ли. Фри-прила II синаси лисремь извълен Лигинца. на высоталь у Пфифендорфа астритилг Лау-дона и разбиль его на голому 21 квг Фри-дриль столав уже подъ Браславляеми. Плани совийствых операцій русских ст явстрійшвив рушился. Салтывовь, по сольны, сдаль 1,,, селт. номы ут графу Фермеру. Военный совать, собранема гр Фермеромъ 
27,, сект въ Кародать, рашиль отказаться отк осалы Глизу в организовать отразь подъ начальствемь пен. Тотлессена, подпринисмато вер су-совы гр. Чернышева, для на ттв на Берлинь. Около 11 час для 22 сент. (3 окт.) коннина гр. Тотлебена была уже на высотаха противъ-контурских и Галлестихъ вороть Берлина. Интурив Тотнебена на эти ворота не имъль годама, и 23 сент. (4 сит.) она отступнав ил Келенику, гдв на ствдукций день соединися ст поричения гр. Чорнышена. Между тичь ив помещь русскимь приближался Ласи, а на выручку Берлина шан ген. Респыень или Сапролів в приват Вюргенбергенія съ съ-вера. Вездійстве Готасбена и Лиси 1932вито Гильзену проимьнуть вы Бердина и соединиться ст. принцемъ Виргембергенинь, пруссаковъ быте теперь 14 тыс. чел., русскихь в австрийдевъ - 87 тыс. Пруссаки псетаки решили от гупить, нелью на 28 сеп-тибри (9 октябри), къ Шпандау, теп. Рохову предоставлено быто право заключить капитулнаю. Чернышель рілиль отложить атака до присытия подкращавый, но утромь 29 сентисря (10 окты раз узнать с капитуляция Верлина, заключенией почью гр. Готтебе-исмъ помино. Із и червычеста Гулфы Чор-

заилия Берлина гланимия сили 🗫 сеединамсь у Францфуры, на 1992 с волучно было навы те, чт. 57, 12 лично опфирть на выручку стопи с было пославо приназаще Перлыно-су те къ вриги. Предприятие русских Кольберта не ункликатось усийтия BOBB, CHORA BOTY JEBRUIN BY BOYAR ( 12) сками назык та окт. образыю с ведект на пр име берент Ох та h-на имина нартиры ыль заколчет ч нимь главнохомандующаму гон фольм туранамы. Фридункы, узилы об. с. Бергана, повернуль из Схични г. вов стиля верешель Эльбу, Лауот, вкіт півать от Марін Гермин во что бы те за т стаети (актолно завить позицію на те ва СЗ оть Торгау см. дно потерибля истел-How care of the last of the orang, and the Gold paget or symmetric Topray. The распотожнасяся звяны квартиры ( 🚉 😂 ко ин тройцы удержала за собъ 1,---Tine spendient hope or newly of ? напремь и мариалемь Брольи полическое перапочней бес польку вести новерован вучия удерживала на 🚙 🗆 фалио, француз вы в Госсево и из 1 новора С в с между Россиой в Авт Caus as 1700 r. expliaent nouse it тельными трактатомь. Гр Тоглосов з 110 вавний от лети и инвигаей въ II тел закличият съ тен Вериира ил персии. размена пленнихи Бугрелии одс., гг. рия до 16 (27) ман 1761 г. 5 - 1141 маг В тявь получить приважил двинуться и выми сиячые на Сытечно, тда с четави съ Лаудовомъ а отдельный поримев : Геприла нь Саксени для противеле: с -Дауат, о наибрениять сов или въ она ч изь забимал си взения св. Тотлебоветь з удальна прозивен из Олеру путему сить предложить руссивил персяти Одерь и предложить русский перакти одора (ум., а самъ объщать и вать сестивания ания на окрестительь Лисинда. 1 да 1 туранны перешель черозь Одорь у П 1 Фридрихь II не рышал я задержать его по жение, и нав 14 (25) заят соеда паля в 1 стрійськи у Рогенфридсерга. Соксиван ръзнансь, однако, аттаковать, а такі см по педостатку фуража объ армін не ж во ведостатку фурмал ост арми не колостоть выбеть, то высиныя соват. 2 аргуста (3 сентабря) постановизь от том Оставивь Лахону корпусь гр. Черинаси из 20 тыс. саником, Бугурания 29 иг (9 сент.) отопальных п. Лин нау, чтобы пред ти Одерь у Штейнау и дъписться въ Е врание Осада Фрициях II вт дасерк у спеквына продолжала в съ 25 августа нышемъ велтав уступить Брандовбуростія и сент. нов. ст. Сл. 9 денабря нов. ст. пат. Гальскій ворога австрайламъ и выдать Лиси расположит и на зиму въ Бреславай Га-50 тыс. контрибуции Разгром: Берлики (пр. донь весьодьзованся отсут писмъ.

в табри стар, от окончительно выповились нетодолими препятствія на доставий запасова на всю русскую армою ва Померанію, всяйд-ствіе чего ср. Бутуранна раппала отступита за Вислу. 27 дек. отар. ст. она сдала команду гр. Фермару в убхалі да С.-Петерсурга. Фран-ця выставиля ва 1761 г. армою чарпала Субиза на Нижи Рейне и армию марш. Брозьи на Майне. Форзованую Браунивойсский пытвенил саксонцевь в французовь извливихь квартиръ у Лангонзальцы (15 февр ) и осадилъ Кас едь; но герп. Бродьк раз илэ отрядь ве-приятеля при Грь постру (21 марта), за тавиль его снять осиду съ Кассева и двинулся из соединение съ Субизомъ 15 поля Бродьи атто льтал пр. Фердинанда, не дожиданть Су-бт л, и 16 івля и терпьять, нельдствіе этого, поражение при Воллингаумий. Вы прице в ндовь майнекая армия отступила пь Касселю в ив Верру, а Субизь къ р Рурь и даже за Репъл. Еще осенью 1760 г. герц. Шумель подняль выпрось з миримувасреговорахь, вы овое согласте из собывы миралю конгресса въ Ауге урге и готова быта, въ правлемъ случав, уджольствонатым Гладомъ. Руски творт приналь предложения Въны в зая, а въ апръвъ 1761 г. Англія в Пруси сотажевансь вазывчить ссоих: уполи мо-ченыхъ на к игрессъ ва Ауссбурга; но такъ ника терц. Шукаеть одновременно завель переговоры съ Англей о сепъратиомъ мирв. то в игрессь не состоямся. Между тыть еще въ 1760 г. умерь Георга II, и положение Патга, державличеся за союзь съ Фридрикомъ II, попатнулось, 5 окт. 1761 г. онъ вышеть въ отставих. 15 авг. 1761 г. состоилось семейное согла.... ine (pacie de famille) между Бурбовами во Франци в вз Испания. Кај тъ III, встревоженный морской и колонізавной политикой Великобритании, согласился объявить ей войиз и ждаль только благополучинго возвращения испанскато фаста съ сереброит нав Америзи Пресманкъ Питта, лордъ Бють, упунажтеров и смороорого совтор на все-таки 31 дек. 1761 г., всябдстве вызывающаго поведення мадрилского двара, должень быль объ-линь войну Карау III. Такк пакъ Пертуганя ис захотька присоединяться из И заини и Францы, то волверглась наподению испанкой арми и была спасона только англичанами, пода вачальствемь сен Бургейна. Съ друген стороны, Англія не волобновила болье на 1762 г. деговора о субендіяхь съ Пруссієй, существовавшию четыре 10да и давшаго Фридряху 11, въ общемъ, денежную поддержь, свыше 23 д милл. фи. ст. Силы прусскиго пороля окончительно истощились, Онь возваталь свои послёдиня нацежды на гуровь и на татарь, которые одновременных в нагадовлемь на Австрион Россию погли еще дать ивкоторый поревысь Пруссія. Смерть напо-рагрицы Езизаветы, 25 дек. (5 янв.), спаста ратрицы Езизаветы, 25 дев. (5 явв.), спасла глава францу-кой армін въ Госсена в Францу-кой армін въ Госсена в Францу-кой армін въ Госсена в Страний показиннях прусскаго короля, отка- стий его почещина, принцъ Субизк, второл

тобы 1 окт. нов. ст. ваять инурмовь крв-пость Півейдниць. Усявхома укваханись въ 1761 г. в операців гр. Руминцева противъ Кольберга (см. XV, 785). Къ половина ок-Перезінзвилючить перемиріе, чтобы вести пекорпуск гр. чернышева и совытовых из ра-Герезівзвилочить перемпріе, чтобы вести де-роговоры о мирт. 24 апр. (5 чов) 1762 г. был-подписать мирт межцу Россієй в Пруссієй, ко-которому Фраграху II позвращаля в вет ег-земля, замятыя русскичь войскомы. Всята затыть Петрь III приназаль корпусу гр. Чер-пенева идти на пом щь Фридриху II в 5(19) пом претиванть с. Истесной союзный договь обіюня заключиль съ Пр тестей союзный догов ръ. императоръ гарантированъ Прумски Сирмию и гр. Гланское, а король обязался воздержи вать вооруженной свлой приглания Петра III на Шлевыть. Еще раньите, 25 ф. вр. ст. ст., гр. Румлицову быль дань роскрыпть, поторымь предавельалось приготовить корпусь ка «на вічтному» пазначенню, т. с. протига Данів Вступива на престоль (2% ік в.а), Епатериез II рашида соблюдать миры съ Фридрихомъ II и очнетить Вост Пруссие, по отназалась от союзвато договора, жключеннаго Истроль III. и приназада армін вопратиться въ Россію Примеру Петра III последовили и шводы, Их военым дви лем вы С войну, испедствие финансовых затрудиский, но оттичались ин эперией, пиусивхома Главаркомая цующие ихъ (Унгерия-Штернбергь, гр. Гамилетой, фон-Лантинскаузевь, Эреневердь) втергали в их темь въ прусский области. Померация или Бранден ујегь, а на зниу уходнан назадь за рачку Изна в оборонилясь ва Ингралізунда Мирь между Шоецев и Пруссіей была подписанъ ва Гамбурга 22 мая 1762 года. границы государствы оставись таке, каке и до войны. Възмененов. ст. Фридрахь II изсчитываль у пр. Генрика вы Сансония 64 тыс противы 50 тыс. австрийнем, у сеј и јечитан противь 50 тис. австрийнем, у себя (считая нериусь Червышева) — 90 тыс. противь 80 тыс. Дхуна, Выл двь прибытія Чернышсва, король 1 юда нов ст из экрестностей Бреславля дви гутен въ Шъсидницу. Длунь от тупиль въ Кумо върру и со своей и ищи могь еще поддерживать овиче съ крепо тью черезь Бурворед ров. 21 пози пруссави очистиля отс анстрийцевъ часть высоть у Бурьередорфа тегда вся армы Лауна отошла оть Швейдавла Сь 7 августа началась промильная осада кръпрети; ен обърчной завідоваль нижен рь Гри боваль. 9 октября весь заупилонь Швейдница сдался военноильнымы. І испери корольдвинулся въ Саксонию, гдъ принцъ Генрихъ, не дожидалсь подкрашеній оть брата, одина напаль (29 октябри) на сивиманные корпусъ империова в ав грійцевь, стольшій подь на чаль гвомъ принца Штольберга у Фрей берга, разбиль его и отбросиль за рачной Мульде. Въ ноябра прусский ген. Клей-та вторгся ва Франковко, чтобы запугать винер скіе чины и заставить ить отозвать свои кой ска иль зветрійскаго латери; вздив контрибу ців съ Банборга и Имраберга, Клойсть в денабра отступиль передь сакорнскими вой скачи на пиния квартиры. Въ Саксония междпруссавани и австрійлами было 24 ноябриодинсано перемирю из Вильедруфій. В

приней на Инжинии Рейні командонать мо-так й принеть Кондо. Ирвина Фердинандь и нахъ пролими адий былк споча-Брауенной кій разбила гланичи францунскую писана Париженій мира (см. XXI. то в принць Кондо. Принць Фердинандъ Брауканьово кій разбиль гланнум францунскую зми. 24 имяя у Визыслым таля и 28 имля Дугориберга X от насагдний принца Браинизентеля потериальнатьив 30 автога поаменю у Фридосрга (блить Наугейна) и не т чей герцога д фетра, во какое инступасние фандуньь по терхнечу Лану было задерчано победой призна Фердинанда 21 сент у Бристрикан и Аменебурга на Ома (притокъ Імпан Съ 17 октября им ститя Фердинанда Врамновейтский вачаль правилично осоду Каели: 1 помбря припость сдалась на напитуля-15 воября нарывалы д'Э тре в Субизь съ деля стороны и принят Фердинандъ Браунивен свій съ другой звилючили перенирів на р. Эмг. М рекан и колоніальная вейна между Зеликобританией съ одней сторови, Францией и Испаніей съ другой экончились горжествомъ англичить. Еще то объявления Авглюй вой-ш, въ априли 1750 г., французская эскаара ам адміа де антъ подъ начальствомъ герцега Римеаво на Минорий. Англійскій фаоть, подъ-сенвицой адм. Бинга, была отражень 20 мая рранцузской эскаяр и адм. Ла-Галисоппера в вернулся въ Гибралтарт 28 поня фортъ с Филиппъ сдался, и вси Минорка доставась рранцузимъ. Въ 1759 г. герцогъ Шуазоль заумать послать ресаять вы Англю; войска ыли собраны вз Дынкирхева, а эскадры изъ Гулова и Бреста должим были охранять тран гортные суда Н ) адм Родаз подверги бом-прдиревит Глорь и увичтежного суда, пазна-ченным для перевезия десанта; адм. Боско-11 руугалы, банав Лагоса. Адм. Гоука напаль т престепую аскадру наркиза де Конфиянъ, - то пострадавшую сть шториа у Бэль-Пля, и почти унизганизь се въ заливъ Ки-ронъ; въ понъ 1701 г. англичано овладъ-ни В съ-Илемъ Благодари энергичному упра-мення Питта, англично въ Америкъ ви-ни вт. 1758 г. Луи. урги и фортъ Дюкечъ, въ 1759 г. -Тикондерогу и Квебень, въ 1760 г. — Ванади Смав подчивена Англіи. Въ Остназви Кленва пооблей или Плисси (Placey) 23 женя 1757 г. обезвечиль ангийской эст-и и кой поминани фактическое обладаліс Венал чь. Политка французовь овладать Мадрамі по удатаєх, полювення Куга развида 22 жив 1700 г. Лалів-Толландаля пра Ванвын t, въ денасрt всадить его на Пондине-и и 16 ливаря 1761 и призудиль сдаться и монтуля въ. Ва Выстинути ампличане въ 1792 г. «владан с тресами Маргиннков, С Люги, С-Вен-ань, 14 августа они вамии Гарвичу, 6 стабря—Манитер на Филиприн-. кака стравахь. Между темь дордь Бють но быскиль, черезь постеротко сагдинскаго пор. ли. перетов ры съ герал мъ Шталелемъ э мирт. 12 семти ря 1762 г. гера Ниверио гримах въ Лочд из а пери. Бедфорах въ Нарика; от имени Испани на перек вараха са Шул лень в Бор рами учиствоваль поода Такия 111 Гриманаци. З новори 1762 г. чили подли ими вы Франсийно презиманато мира: къ никъ присоединился и порту-

Кь концу 1762 г. в фельдиаршал : панилерь Каувиць сознавали весть ст заплечить мирь съ Фридрил окт И В :-Мары Тореля набрата Савсели цей для того, чтобы залянить поред в визу согласы Фридрих с II на согра вый, почетный и прочивый» мира. Азгслада вы Сакс вию своего удети чел фонь-Колленбаха. Фонь-Колленбаху в тыл этогь на королю въ Лейшцигі в Фридрика II прислада споето устава нато фенъ-Герпоерга въ охотничів ди бертобургь, гдв 15 февраля 1763 г. издинения миръ (см. IX, S45) 39 мира с д, ихъ II верачася въ Бергана, всере-

сть янкара 1757 г.

С. война оставила глубокіе сльды на за немь и внутреннемь положении исвальные которыя привималя вь ней участь Овт пила госпедству заглосансопеной разм в Америка в Остиндии и дала гот в протеста общественнаго мивии Ан.1тавь отмартического строи нажней ги XVIII вли системы управления Георга I. подоржала морское и колоніальное жого. Францін, обнаружних переда Европ і в обусловленное темвыми сторовами ст порядка», и содъяствонала гому бетаци торое должно было повести из принту пробудяла нь России сознание соб-тсилы в способности соревновать съ п европейскими держанами, дала ей вы-HOURT DAGGRACO THORCKOWY SEASTHER DAGGE голдарственных дінголямь недовіля витились на во вчугреннім діл Го-ской ниперів и даля русской политись чекь но направленіх къ новымь нілих выдвинуля протоставатскую Пруссы Трила II, вакь политическую силу, в с бриваличить вы Германии будущее в : зыма общез подвень народнаго вамент tyxa, nuchano orpanusmillar be none us l санга сМиняв фонъ-Баригельмая в састолнавший осе соклоние изменяей иг туры ота чило влиния Франции и Алли Лимеранори, Сама Франции и Кали

декабря 1763 г. завончить ичерив св и ф stoire de la Guerre de Sept Anna (En che res Posthumes de Frederic II., B., 1.88 BB (Ocurres de Frederic le Grand), B. 18 Загляю это, эпрочечь, дан в руколи и а заричения сама Фригриха П обетреля ние да оту в йву, кака «la пистте си че-си 1756». Назване «С. войны» встраче-The state of the s gas in Deals Wands (B. 1783 - 89) Cm. It talks, "Geschichte des S. K. (B. 1793 a cavas routeurs), Schäfer, "Geschichte des K. (B., 1807 - 11, 20 curs u.p. - 1) see due cov. So a topia C. schau), B. di cFriedrich d. Gr. als Feldherr, "B. 1807 - 1808 - 180

аулярно): Reinh. Koser, «König Friedrich der 1893, слад.). О протехождения С. войны см zu Azchen und Hubertusburge (Cocpanie cou., der Grosse und der Ursprung des sieben ahrigen Kriegess (Ann., 1864); A. Nande, (Bellage zur Entstehungsgeschichte des Siebenратиден Кискез» (Лод., 1845—96). Соющым отношения че жду Марией Теренов и Едиза-нетой размераны вт настедования Кат Шепника «Рус по-вветравеній союзь во время С. войны («Жури. Мви Нар. Просв », 1900). Споціадьная посенан петорін С. пойны надожена быда офицерами прусскаге генеральнаго штаба (Б. 1824—17), не издожение это дално устарбно; гиппый генеральный штабъ имветь вь виду выраготать новое вздание, для cepin Die Kriege Friedrichs des Grossens. 'M. ome Pajol, cles guerres sus Louis XV's (II, 1881-87), Westphalen, Geschiente der Feldzuge des Herzes Fordmand von Braunschweig Luneburgs (E., 1859-73), Managekië, Prockas apmin no C. soners (M., 1886-91; те гр. писвахъ, иного петочнестей; иностранная монографическая інтература не исчербыла автору еще недестина, сод переведено на импеции языки Дриганстина подъ загл.: Der S. K. nach russ. Darstellung: Б. 1889 -(3), Масков или. «Руска австрийский союзь, 1759 г.» (документы, М., 1887) Емг. Щенкинь, «Тушевное настроение Фридраха В во время С. войны» («Илитет Инст. из. Безбородко из Итжинт», т. XVII, 1890 г. R. Schmitt. «Prinz Heinrich v. Proussen 17 w. 62 (Tpestenatum, 1885-97); Wattington, «La Guerre de Sept виз» (1896, сафа.). Евг. Шеппина.

Семильтики свисрики пойши -

си Стверная семяльтная войни.

Семинирім (дат. зешнагит — разсадникъ) - образовательное учреждение для подготоваения духовныхъ аннъ и учителей превимисственно вародныхъ швель. Пазвание С. привляется впервые се пременя тримстекаго сосора (1515—63) и было сфрацияльными на-

Acueth, effectionie Maria Theresias, (1875, oft учреждения С. для учительниць защищаль по венекимь архивамь). Rombaud, «Rosses of Фенелочь, вы своемы сочищения по селите Prussions Guerre do Sept Ans. (II., 1895; по- нів девить (1687). Вы 1684 г. была отпрыта пулярно): Reinh. Koser, «König Friedrich der въ Роймск «Schmaure des maîtres d' exples отольно (Прутг, 1893; самая воляя обработка Мысан герцога Эрисста быля осуществлена в горцога Эрисста быля осуществлена в горцога Эрисста быля осуществлена в Германии Авт. Герм Франко и Галы в горциналия служить «Роінісске Сотгероп» учрежденная ямъ Ѕоршалия разверном от Сама в горцинали баз Стольно, тт. XII – XXII. (1895 г.) выпустила мяого учителей для срадии см. С. Соловьевь, «Исторія Рассін» прита С. банты Штетина, нь 1732 г. была ст. пр. с. С. Соловьевь, «Исторія Рассін» прита С. банты Штетина, нь 1735 г. банты ст. 24—25). Для участня Прецин — Майма Магдебурга, въ 1784 г. жь Бердинй и т. д. вторя, «Sveriges Реініяка Нівотна» (Ст. кг., Мало по малу жи учреждения, часто не являя в 1893 служи. слад.). О протехождени С. войны см. название нэрмальных эткогь, растрестравы-Ranke, -Zur Geschiebte von Oesterreich лясь вы бельшемы числа не Германия. Анand Preussen zwischen den Friedenssch issen стрін и Шиспідрій, пользуйсь покровительствомъ канъ католическихъ, какъ и протестантевих духовных в лив, и такь назыв фидантр листовь (Базедовь и др.) Вильь обранів изчивая съ 1807 г., везідетніе возбуждечія, охватившаго Германію цесав разгрема 1806 г. и подъ влиніемъ вдей Пестъл дан. Только въ последнія деситильтія забота о систематическомъ подготовлении сиздущихъ учателей для народных тисль была при-знана въ Западной Европе лепременаей бизавилстью голударства, изъ 200 правитель-ственных С в. Германи 40% быле открыты после 1872 г. изъ 36 правительственных и частных в женских С в. Пруссів лишь одна существуєть долже 50 леть. Вы других в со сударствать С. распространились по приверу Германия II по Франція, гув во время ревоколину лучи приня вынавовать учителея оказывалось большое внимащо, стати о обонно заботиться объ Ecoles normales (какъ тамь аучиес собраще и обработка матеріадовь изт палываются С., двивь въ XIX в., подъ ванк-русскихъ архивань, во въ частиостихъ, въ осо-віемь Горманів. Устройство С восьна разсочности вы числахь ст и нов стиги и нь лично. Вы абкогорыхы иль нихы посиятанвиси витерии, въ другихт -экстерты Про должительность учения также различна, въ дань, которымь предпестачить 2-3 года засония она доходить до 6 гать Въ Сансовии во втахъ С. введвио обязательное изучение датинскато ялыка; въ Пруссии изучение одного иностраннаго языка предоставлено на вмопрь учащихся Въ большеньтва намец-кихъ С. внедоно изучение мумки эсогонно нгры на фгана, такъ какъ въ Германія учи тели объявионению заничають и должи есть органистовь. Во всёхъ С. Германи обучакть т сичастией и риссичение весьма часто также и сельскому хозийству, сваов тетву и разводеню выдовых деревьевь При встл 62арыхт оеминаристы старшихо классовъ упражимогля вы пред давлени од проводствома своих учителей Миогля С находится вы тhence свил съ сир жденима для глухимвысполнием учебных заподений, иминиваль мыхи, гдв сомнивристы упраживаются во запа-право подготовление духенных личь. Полко тиже сь глухонамими Во Фланци перияльвъ Германія и Францій была сознана погроб- ния пколи в пастописе время цету продавы ность ва учреждении собыхт. С. для подго- докретемъ 29 йода 1881 г. Кремт этиха инола-товления будущихъ учителей, превихществен- по Франции, а также ва Италии и Венгрии су-ко для паредныхъ шистъ. Еще горовъ сак- ществують особыя С для полотова — я рчисень гот на Эрнесті Влагочестивый (ум. въ телей и учительниць высших і народных і син-1675 г.) продполагаль открыть такую С Мысль лишь и среднихь учебных ваведен. В Въ Герначив вы пастоящее время существують при покрыты хвойными, отчисти инстеплентующей организации находится съ нама на сома. Давиз горнаю хребта от на на на горна съ на на горна съ на на горна съ на на горна съ н ві титуты восліще вазганіе С всторическихь. CTATA INVOCABLE, SE CICTHYCCHEXE, MATOXZUEче-шть, гомплетическахь, вклургиче пихь, da la consegrata, apresi porsegrat, de artoinте ких: Эти С служать дополнениемь на чи то партимых лекциим пр-фессоровь универентет въ Среди нихъ наибольтее звачение вибыть педасогическия С., пубреци цвани практическое в дготовление учителей для прикть учебных ванеделя; при таких с. TI XI.THYCCROC часто имболен шислы для упражиения Судунахь учателей Первообразонь такихъ ат на тем септили и резестротот (см. выше), вы AVIII в деняют и въ Германи разы пе-питоти неских С. въ Геттингенф (въ 1737 г.), въ Газъе (при унаверситеть, 1776 г.), въ Верми в (при гамилия, 1788 г.). Особение persons a bast y meny sie negaroreneceux C. ти сесто тенки првий является болье утобпимь стединение ихъ съ средниях учебнымь редения учителей Церкуляроми 1800 г. пруссый чивистрь народи, просвещения ф. Гостера предвизать, чтобы всв кандидаты въ у жтели, до добущения къ пробымы занкпамь, пробыли и дъ нь С иследитие этего пиркуляра, этпрыть рядь новыхъ С. прв средивал учебымах заведеныхъ. О духовныхъ вь Россия см. Духовно-учебный заведения (ХІ, 268); - рус-кехт С, за границей или припре оданателей гражданского права см. Россь «XXVIII, 815 и 845). Си. еще Учитель-Chab Committee and

Семинастос (Семеновастовка, Келевов-(к. о) - и т. Елизавотград каго у Хересиской ту .. ври рч. С. и Любчикъ Жит 400. У жи-

TO to H NOTE THE COLLS.

Crimonano.and (Seminolen, Chineman - ctводо-американ кее пидейское плими, южная отраси парода Крикт, апалатенаго племени; жате ранене на Георгія, въ 1750 г. гересе тили в Флеркту и въ типъ называем. В сели дъсьой и най (1835—12) вели крав с применения борьсу съ вискама Сосдалсь-вись Пітатові. Когна сопротиличніє С былеподавлено, сти плеслены были солгией чвотые ть территорін видіблявь, тдів сва, чита ма вы Зіля ч. жимуть близь іблиадской ріли и д тили д мако име пой стелени цивила за ы, между тімь такь оставинеся во Фи-11.11 (вт. 1888 г. 208 дуют) ведуть бродачия 1.331 23178

Сентискім Горы Томской губ. Війскаго скр., такутся съ Ю на С оты съв всет, ст досы Кереслевихь горг по теченью р. Семи зданая ріки 95 пер.), отділян долину отв на развем за исяти долины р. Посчаній Перы гранита и лирита Небельшие притоки р. Се-

Семиостронскій рейдь з ма. С речев разволожения между завани тем.) в Кольскими получения за его 10 к., при шар. 15 д—31, в с с Славе или невые удобный для стояти. реддь находится между Харлопас .... ретикъ ріши того же именії, въ 2 с ; 1', map. ce trosanou ote 5 to 5 cm. здаль удобим при пелинова вател ... него два рыболовных становина Пись и Семпретровское; посладиоте ра п п при устав р Лави и пвинтел пр че кажи за т., что зарактеръ его пред на депрекаюта полиление трески Эт промывления пт. За пол 11повилось здась прочи (2000 пд., пишест пд., добывалось в изи 1800 пд.

Сенициантичения область п дать вы составь Степного ген, ту ерым ; тр сь С и СВ грансчить Томской гро. Акмолии кой обл. съ Ю — Сыръ-Тараз с в Семиръзенской обл. съ ЮВ и В — ския изадънами Пространеной нв. в. Истераности области въ большей и части восить характерь столи и толь, ть ч интори та. Отъско-вост, угла области --жанова р. Бухгарии, тяпетен с. В ва с бета Б. льшов Алтай, образую и в выс Марка куль горный узель Колкай Бака этого последия с к з 303 до р. Преда д колита Нарынскій хребеть, а ка 1083 г сеть Курамения, простирающийся в с рега са. Заясана, Болькиой Алтай долга и из высших точкаха 11000 фт. вызоль. прыть выными сай. жи; хренты И.,... и Бурчумский по превыплають эфин фшины ихъ, покрытых альнеской разме постью, пред такланта препрасныя по та на пота На грания се Кинаем и се реневой обл. св В на З протигивае в презвания С. обл. пречеть І предататайсь и жаща ведерацільнь для рінь і ветемь п тыла стоди в стеровы и ракь бассов Спосыка-Анилля и Валхила съ други на (одывая высота и по хрести (гора Тальта; достиметь 1 2000) фт. горама придель 5500 до 6500 фт. вачный свыс в с дв. тольно на пемнених перипналь Рег. to the Inplace and community and in the state of the stat Азтан высли заявлене Кал' пис ходу от в Постана в вревимають 5 бодо фа в в ligeral arbuilderexplaire by, up worresty at 2701 горьную вепраты ий омы. Оты Гатрага за га · Вв. ал на равлени ві преділь с от він-тается Чиненль-Гау Названіе это том. чи и Постан Я, стеканция со сва им отнув храниють до исток ва р. Бананиса, от таки гора, одержать зодстосодержания роз мин са 3 на предважа Каркаралинскаг у ост пибегатими содержания металаа. С. горы, иутся подъ налишения Кызыла-Гана (по

разныхъ направлениясь расходится много- дарамъ весьиа быстры къ Ю и 16/3 Бекъ-Гау-Ата, Антавския геры. Высота Чингизъ-Тау съ ото отрогама не пре-вышлета (бол) фт. Съвериће этого требта находител отдальныя говысокія горими групим, скаоняющиея вър. Иргышу. Изъзгихъ группъ в симоть высоты достникоть Арнатския в Баляц-Аульскія горы. Вся остальнія поверхпость С обл. представляеть степную рагивну. Степных пространства в вреділах области можно различать три: 1) Зайсанская степниемду Алтаемь в Калбинскими горым съ одной стороны и Тарбагитаемы съ другой. 2) При-връщеская ка С отъ Калбинскихъ горъ, Чингин псу и его продолжений перехедищая на правую сторону р. Пртычи. 3) При-бал-хащения степь из 10 оть Чингиль-тау гилется скизнысь постепевно нь съв берегу Бълхина Порвал, находящал и на восолютной высотв от 1200 до 1300 фт, представляет, среднеаматемую пустыню, явствие гливнотую или стаоичаковую, мастами песчаную, Характерь лессовой пустыви восить и Прибалхашская стопь, по вз При-пртывской степи, хоти и повада отел мастичи солонцы, почта; большей части состоить изг чернозема. Воды, С. обл. орожиется ръками, принадлежащими въ системамъ р. Пртыша съ оз. Зайсии мь и Былама Приять протекаеть нь предмать области, начиная отк за Зайсана на протяжения 1150 в Выше Зайсана от посить нальаню Черваю Превых Оть Зайсава почти до Усть-Каменогорска Пртынъ течеть по илоской возвышенности; не доходя этого посабдняго города ва томъ мфогь, гдв начи-наются Каленнекія горы, образуюті породи, инже потерыха до Сомицалатинска и далво до rpa mula T Coalchold IVC. place maters carкойное точене. На всемъ прогляени въ пре-дълха области Путына вполив судоходена, хоти упоминутые выше пореги и представалють и вкоторым затрудновім при спускь судова. Всь останивы рыш области весудтоки Иртына съ правой стороны Курчуні, з Нарыма, протеканоше иликом вы предатахъ облати; Бухтария, Ульба и Уба, принадлежащія области свілин низовыми. Ст. абвой сторовы вы Изтышь виндав съ: Буковъ, Кивыльчу и Доловка. Въ от Зай ачт впалають рр: Комбонты, Бугаст, Бугарт, Комдерликъ; въ од Балхания: Талды и Гюндюкъ Изголеръ самое значительное Балхании, прилитающее нъ области только съв берегомъ; берегь этотъ вознышенъ и обрывистъ съм д. Ол. Зайсанъ находитен на высота 1200 фг. (см.) Въ Припртышекой низменяюсти разброса то много маденьких гозерь, изв которых годии правили богаты рыбой, други горысо-содегии. На пра-вой стероиз Пртыша сам е замичательное оз Ямышевское. Вы Каркаралинских гертхы пахотитен озера несознини, по глубовия съ првеной водой и ботатыя рыбой, изы инть 272, натометанскаго 129 пвории пот метвет-канбельшее Кара-сорь. Коммине С. облагти ныхъ 345, лизимъь 1222, почети, грандаль отличести континентальнымъ характеровъ, а помственным 150, лизимъь 158, кулизи-зимой бывають сильные меровы, а лизимъ - 1869, изывань 21607, престыята 14557, каза-

жикь последених горь накь оть центра вы жары, при чень переходи отз голодова нь паминать направления расходитея много- карыма весьма быстры. Вы Секвиалатиичасленные чебольные гервые хребты, тикскъ свё среднян годовы температура сести са С отходить Каркаралински теры, Джигелевъ; т 2,5° Ц., средняя температура явааря 17.5; къ Ю и ЮЗ Бекъ-Гау-Ата. Актакския теры, апръта 3,5 поля 22,2, остябра 3,4 Зими оззначится частими бураними и голодедицев. весна весьма коротка, лаго сухов, вы этэ времи года вередки ураганы, перенослиде холмы легучаго песку. Количество осады вы весьма незначительно, тъ Сепиналичен ил 181 им въ годъ, изъ коториль только 13 приходится на три изгніе из мна ВС нам горі осиднови более, таки на Усті Каменогорскв: годо 426 мм, авто 133. Завеннекій пість годь 356. лвт 113, нь горахь должі ви падать еще более, но мыть наблюдений. Изъ сти выдвилуты гранить, гиейсь, дюрить, стеинть, порфирь, діабазь; въ менфо высокнув преобладають глини тые и тальковые сласцы, язвестники, квардиты и печавники Изъ полезныть исконпения наблены въ Азтав п Калбинскихи горахы зол то на видь режипей, серебро-свинцовил и медиил руды Карпарадинских горохъ — графить ил Ва-нив-аульских и Колбинских герахх—уголь. Флора. Ленвъ мало; ссеновый боръ дитея по правую сторону Иртыпа из СЗ чть Семинальтиненых въ объ. части области встръчанится также березовые имен, нь грамы лишь вы немногахы мёстахы растугь листиченичаме ліса, а въ долинать небольши рещи ли-твенныхъ деревьевы осокоря, ваза, нвы, ельхи, черемухи, рябины, къпины, беприл-ника Изъ кустаровновъ здъсъ плиадъет и таволет, ракителиъ ("alix), бобовникъ ("ar igana fruies em) и вишенниць Растигельпость степей южной части области оче, в скудна; эдісь преобладаеть польшь изь кастаринисы встр вчают и сан акие (Hal Ail в аниноdendren), тамирискъ (Tamarix), азгас (Catoneaster) и друг. Жазотный мира состемта гальными, образонъ изъ степнахъ ферми Среди млекопитающихъ наибольний витересъ представляють кулань вли получесть (Ест.) femierus), cafira (Antilepe saiga), sie con сленные тупканчики (Dipus), сустики: нь ванышахь оз. Балхаша плиадаются типры, изт штиць степные напорожка, раски (l'terocles arenarius) ii cagan (Syrrhaptes paradoхоз), пак инфериць пруглогодойни (Ризунжеphalus), яндрки (Eremias), прем'я гого степ-ная чере, чха (Testado horstreldi), степ ал гадина (Vipera renardii) и др Въ горах: 16ласти водятся медвідь, гориши барань и по-

С. область двянтся на укоды Семиналатииский, Залевнекий, Каркаралинский, Павлядарский и Усть-Каменогородий. Изсетение о да сти состепть гланнымь образ из изв. партала Среднея срды. По порениен 1857 г. жимеле: 688639. Осваное васеление составляеть главизэль паселения жи еть вы городом. Во 1805 г. AN VIBER THE DIABOCARRADO BE OF TACTA CARD

новь 30565, регулярных войска 1844, отстав- обл. картофеда 5185 чет., општо мож янхь и засаемых вижнехь чинов, их жень томь же году было синте табаку в с-и ділей 6475, киргиза 541018, иностранцева двиу 1821 пд., конопан 1728 дд. такж и дітей 6475, пирина 541018, иностранцень 172, видь, не принадзежащихь къ вышеознач-ними разридама, 2624 Магометана счи-талысь 555259, правосланияма 65218 раскольнимивъ 852, свреевъ 343, натоляжена 229, пр тестантовъ S, арияно-григор инт. 13, едивсетриев: 8 Глависе заняте остдиато настания а части наргизь - эсилотием, котя чу Весь. 2. съ воявления ил стан у итель, удобимал для стого, относительно не- его перегониють на суртению — ут п инсто. Ниилучено участия находятся нь уу, осенью трава была ныжжена и пот ну се Усть-Камено: р войв, гув почка чернозен- ся раны, нежеля въ других в встать ная, и Зай анскоиз, съ всесовой истысй, томы скоть откариаливается на зараз-В зідлие скуде за пракочения влаги и ух ити дата пилозале венемилию безь товичеся на очень незначительного с пексе тветнаго орошения. Пашив, орошаемыя арынами (каналами), существують гланным гося на зимовнахь. Вы зависиме ти — раз мы умирилы, нь кызванных 2 хь уде- става ра гительности разводять: вы ---даха и ва Каркаралиновома, а ва вода новлючения в урусских Озниме поствы производятел вы пезивчительных размірыхы исклю- сти того же у, барановь и а знадей від чительне престывления на слено из. Не сме- пой заств обл, гдь преобладанть лучна три на неглагоприятным условія, земледініе барме зь и вербаюд зь Въ 1590 г. ча то пльно развивается, что виде изв сладую-MENT DESIGNATE

Годы.	Напеле-	Declara 65 Nove	Upapoers sacedes s	Bonpoers sections
1589	385903	33627	+ 2.1	- 0,4
1890	596954	38731	- 3,7	- 11,8
1892	559834	116137	~ 4,5	241,2
1893	614020	43553	7,0	+ 29,0
1594	615268	35059	+7.2	+151,7

Средова (ва 10 д.) урожайность для нейхъ были выненены изелы и поставлены из хабонь (безь опеа) колебальсь во предблахъ от 2,0 (1893) до 12,0 (1893), средова пере пере втеловодствомъ занимаются влиме и чальными урожаемъ слідзеть слиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме в слиме в разночнати четь прев теловодствомъ занимаются влиме в слиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме в слиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме стиме в пере втеловодствомъ занимаются влиме в слиме в пре в селовенности в слиме в пре в селовенности в слиме в селовенности в селовенности в слиме в слиме в селовенности в слиме в слиме в селовенности в слиме в селовенности в слиме в селовенности в селовенности в слиме в селовенности в селовеннос

	Четпертей	По отноше- и и ко жее ых посёму
Ппиника	 37967	57,97%
()BC3	 18/41	27,51
PAR	 3726	5,68 3
A.MOHS	 \$151	4,81
Hpora .	24.99	3,95 >
Program v	17	0.09

Огородивчествома завимается исключитодьво объдле населене обл. машанс, казаки
и проставно и притома в незначительных размірахи. Різведать картефіль, отурпы, чрень, канех канесть різведать картефіль, отурпы, чрень, канех канесть и подсольствих Громышленное завчене имаеть разведене врузовь и табама. Ар'узы и частно 
ими служать предметомь выкомь вы 1 Омека 
и 1 оботь ило губ. Табама принадзежить из 
пи пина махорочными оргами и да паванемь слимейского, расходатся среди кирназ облясти. Въ 1895 г. было посажено въ

мени 1150 пудовокъ \*), коноплача\* 910 пудевскъ, конголнечивно обиска 7 1 довиа, проумого и дани. 124903 пт б CMOO CONTABLETTS TARREST IN DATE C. TEALING STRAINS BURGETO RECEIVED пругама годъ находится на подвод. сравных стой вщахь- сджай зауз 1 10 стий, для большто и слабаты съ та, ест зостахи Каркаралинскаго v. - по прист ству крупный розалый скогь, нь стер 1 а надей 549534, прупнаго рогатаю 201360 год, медкаго рогатаго скота 1 стяпиным образом опцы), вербях деля в Въ томъ же в ду како съдлыми, тът а ченыхъ населен нь было чистова и с 46815000 пд. при ченъ въ Каримулли у, у оставато населения приходилось на с голову спота 124 пр., в у кочевего - гы 2.1 пр. Киргизовое скотоводство обываеть ари наки увадка Паслонодство ката ев конца XVIII в. погда изв Киевек были вывелены ичели и поставлены то Бибровий, банкы г. Усть-Каменогор, ка перь в (едоводствомь занинаются вличия в спыне в развочинам четырель увы от о бенности Усть-Камен горонато; в мен 1995 г чисхилось 15502 удых, меду 2 1994 5 пд., взеку 366 5 пд. Рыболович затеми на оз. Марка-Куль. Бажканть, кур-(ва граният Кархаралинскаго ул. Рыб-отно на Зайсант и Черноми Иргыния с взяеть доходную статью сибировать их осы войска. Съ 1886 г. имен образована така в Бухтарминекая войсковая рыбатка, она п дитея ва въдъян особаю смотрителя, выс щато билеты на право дела и из тветат д за и подченеми гравний Завел установи три періода лова: весенне-датиле (св. 1 а по 1 поля), затис-осений (съ 1 імай по 11 ября) я звиній (сь 1 воября по 1 апрів На обязанисти смотрителя ві петація Свяки лежить также предажа рысода, жышт нявами сети изг. Усть Каменогорска: се вего стила. Вт весения перада 184 было на рыбали! 10 ловещимъ карба свъ occusin 4

Горная промышленность. Въ 1894 г. въ с инфинсь 71 мастей грімскъ периботанти 69 работаннихи; на посліднихъ было с

<sup>\*) &</sup>quot;Пудовил"-изствое вазвание четвирика

12 фв. 63 зол. 45 доли, рабочих на вримскахь — 4454. На рудинкаль и наменноугольныхъ коняхъ въ тому же голу было добито, серебросвиновыхъ руди 22472 пд., ийдинхъ и жельныхъ 42277 пд., каменнаго угля 92000 пд., горураго угля 5000 пд., горура угля ид., отнеупорной глины 11837 ид. Изв проилавлений у руда получено: серебра 54 пд. 28 фв. 30 аод., свиппа—21911 пд. мъди чи-ст и птыковой 2521 пд. 18 фв. мъди въ кро-кахъ 11 пд. 32 фн. Изъ отнеулорной глины приготовлено виринча отнеупорнато 24899 шт. и врасиято 1700). Илавилиных заводовь дви-стильало два, ет 5 патокими машинами въ 32 силы. На исъхъ рудникахъ и камени уголь-Кориковском в Карасуйском по сол доби-вается арендаторами, а на 2 оз. по лекой стороне Пртына – киргизами. Всего соли въ 1894 г. д быто 2647211 ид. На арендаторскихъ соланыхъ промыслахъ находилось 1086 рабоч. Киргизы добывають соль отчасти для собственнаго потребления, отчасти для об-міна на муку и зерновой хлібы. Одно вта-солявых годерь, Калкамань, наибстно цілесными гразами, для пользеванія котерыми сида съблются ябломі какі кирінды, тапі в руссию иза соседнихі убадова Тризи эти приносить пользу страдающими отт ревчатильна, послёдствій сифиниса и ртугалю лечения Наванихъ построема в приспес блений для пользования гразами не существуеть Выдомка извествоваго камяя для пережигантя на навесть преизводится вт С. у. Около пос Лебежьиго того же у паходятся богатыя задежи алегастра, вызожна котораго я продажа ор илидител ивстими вазврами. Фабричнованеденая промышаенность развита слабо. Въ 1895 г. находилось на действи фабр. и пав. 81, пов вихъ 68 во городахъ, остальные въ убадаль. Вевми фабр. н зав было вырасотало оридуктиям на 329428 р ; рабочяхь было 333 Если исключить одина инвохуренный зап и одну наровую мельницу ст. производствомт, на 1000, амбулаторных 28458. Аптек 6, иль 152400 р. (130 рабоч), то орошное гровевод- накъ дей нормальных нь г. Семинальтински ство фабрики и завода выразится на гумий Учебным зоведения нь 1895 г. 2240 р. Ис денежнымь оборогамт фабрики

Фабрани и заподы В	rcae	(°умы, пронавод	
Салотоценные	8	16. 22	Dyfs
Мыловаривные	6	10250	1
Кожевенные	17	63053	
Овининые	3	4500	3
Пивозаренные	3	52060	
Маслосойние	5	2100	>
Кисеваронные	2	200	>
Винскуренные	_	48132	2
	28	21610	>
Гончарные	2	940	3
Спичечаме	1	1946	2
Смодокуренные	4	1000	9
Паровыя мольницы ,	1	54277	3

Ремесла развиты несьма слабо. Кустарное производство сосредоточено въ аулахъ кир-

имто песку 72613300 пд., золота добыто 28 пд. | газекаго населения ово-состоить въ выдёлкъ войлововь, тесьим, мерстичных вер. и пл. кожъ, домашией утвари изъ тер на и пр. Кир-гизы, лишивинеся скога, ухедить на в зевыя работы ил крестьян кия селения Томов. 156 в въ Сениричье Въ 1895 г. для этой цили было выдано 22780 паспортош. В стеми же 10ду миноз чъ занимались 596 холяйство под вямуществение казаки, лесопромод денестью и смолокурением. — 835 ходийствь. Охога и звероловство развиты весьма забо Вы 1 чест г на наркараливскоми рызке во продакт выго волчыхи шкурь 150, эксеких 250, колы выхъ 1000, заячьихъ 1500 Манован вириска, преосладавшая въ прежию годы, въ наст. ных заподахь честоило 174 рабом, на назаниль— 1895 г. на право производства и участи вы ных заподахь 454, креми другихь служащих», терговай выдано 4708 свид. Тергован сосре-Соличная озерь до 39; изъ нахъ на двухъ, доточивается главныму образаности. мость привезенных на приарки товирова, к мость привезенных на приарии тонаров, и скота достила 41/, инил. руб; продане на 2888731 р. во томъ чисът нануфантури, бакален, и нелочного тонару на эомобо руб, азитекихъ тканей и фруктовъ—61592 руб, места и сала—83822 руб, невы фланция. масла в сала — 83022 руг., невычилинная кожь—311488 руб., водвеу, нерблюжей шерсин. мерлушень и т и.—56408 руб., овечь в шерста — 71401 руб., верблюжить 1225, до-шадей 206006 рог. свята 79301 год., бара невь 847012. Три пограничных съ Китаем тамеженных дункта: Зайслисий, Адиабекскій и Катокъ-Карагайский. Въ 1897 г чреть всь тамэжин было ввезено товаровь в очисткъ и штиной на 354190 руб., вывезено въ Зап. Китай на 316422 руб. Ввозится скоть, кожи въ сыронъ видъ, шерсть и войлоки: вывезатся издалія фабричния, заводскія и релесленныя: однаха бумажныха тванев быле вырежено 6500 од Меницинания версовала ва 1895 г. врачей 7, женщина врачей 1, фельдисрозь 33, повивальныхъ бабокъ 15, фармацев товъ 7, витекарскихъ учениковъ 1, осноприви вателев 68. Гасходы на медицинскую часть гражд, въл — 39171 руб. Лъчесинать наледения гражд, къд 6. Бодиныхъ бил косулыхъ

1	2 11	Числе уча-			
	fara.	MIN'T	MARCH MARCH		
Marine A MA CHARGAMANIA	Ì,	- 1.7		L.	
Мужек. 4-кл. прогимназы Женек. 4-кл. прогимназы	1		1×2		
Городск мужек, учил Пятиклассное Трехилассныя			_		
Жегевое городен, прих. учил, мин. ви. двав	11	-	20		
муж жое нач. учил. чив.	1	39		39	
Прих, учил, мын. нар. пр.: Мужскоо Женска	1 5	73	208	73	
Отаничныя и поселковыя	541	1174	217		

	Gerra		CRO YM CLUSCO CREAL	-
Селекия шкели	3 9 4 15 2 1	90 229 105 812 31 7	31 149 12 40	121 369 105 824 71 7
Beero	102	3172	857	4029

Кроил того еще 4 одоли открыты ка 1895 г. Библитовъ 3; въ Сонвпалативска видогов областной му ей, благотисрит, общ 2 - общ вопеч о пачальноми образовани и С. дач сисс попечительное с бідныхъ. Съ населения С. ост вт 1896 г. г. т. пато складных соо-рет: 45.786 р., вементъ 22.587 р., въ томъ ин въ на вточного сбора 197234 р. Параскоподано 129165 р., въ томъ мисаћ на народнос (1200. 15620 р. и на мери видскую часть 2014 р. См. «Сибирский горгов спром калеста по 1507 150, 1899 гг.). А Ликолеский

Облистивыя Cemmanantmenia Виломости вих дить еженей ило ст 18.1 - въ Семаналативски, по программи Гу-

бержания Відокослев,

Семиниличнесь-оба гор. С оба, на срав о р Пртиша и при ри Секипалатинск. такальные в рукавы Пртыта, на абс. высоть № фт С крвт ть сострева въ 1718 г. т и выпачил (тупкнима, ис призина на г риели неознем атно сила перевосима да-110 от Сергия, таки что теперь. С. стоять уже и четвертоми масть. Назнание свое кранссть noty was one come nature him persent kaкенамат, превый, развания истерых видны тежерь сины в розя, вверхь по Пртышу, Въ отихъ палатахъ изядено ми го письменъ нь туптиск их наший, пасанишихся занайпа в візмі, почему позаглють, что здісь жизи туту чене жровы, пр повідивання даманана тапинкама Съ 1745 г. С. први сть принад ie, is the spend by ; or yhexaeneur ho the and have been the special Booke Lens. 17-2 г., во стоповы ували, города. Вз 1797 г Companyers as Tofonson it est; as 1804; г. С управінень а С крізості причислена по Том кол туб Въку ка сти учреждена была ва его из ни таножич и построены маногые дв. и л оба тор на Пртыша, для торга съ Сухаражи в киртизами средней орги Въ киситовъ, т. е. 26.7% весто и чев т за з 1873 г први С. возветена ва опр. г. внова или завежантся зекасуватему. Вт 1844 образованией Оиской области. Въ 1838 г., съ било посъяв четвертей

віданіскі особаго положенія для часта ской обл. Жителей ин С. 26353 (14 ... и 12200 жанд Въ 1890 г. дворем. рэнэ и чисовинкавь числидось 871 года ства 140, почетымх граждань в ы. 903, итации — 5916, престывнь — 1744 за ковъ-521, вилиять поинскихъ чиста в н cevellern -2711 ang rusons-3817, from-427, всего 16760; православных в сис 2 цева 7516, раскольникота. 83 патыска 72, протестантовы 33, армяне григоры: евреев: - 248 катепетанъ въст С. 2500 1 ваномурен чак. I парок и по 7 кожелен. в својчижи, зав., 3 км. и 4 6 сал фонен. 2 навоварен., 17 пир. и 2 гонори., 3 овани., 3 свачи., 1 г. и вый, 2 автеки, 1 город. бозьивна на 22 ог вати, общ. сиспотека съ безсългия и исй. областной мужей. 1 муженал 4 съ тимвали (57 учащ.), 1 жен. 4-кл предпа зія (137) 1 городское 5-кл. учил (21, 1 ж ходское (90), 1 русско-киргизског жа 7 татаренихи вик (450), 1 еврей или в (10), всего учащится 591 (въ TOM: 92 11. двя Городскіе доходы ва 1894 г с черод дзво Городскіе полоды віл голод 1 6/319 р., расходи 56978 руб., на толі за на геродское управленіе 11929 руб., на м вмя заводелія 7125 руб., на медодає Т 4acra + 20 [ 56

Семикаланинскій унаді заприлоть вост С. области, между Папа дерения в 5 п Каменогерских гу Поператия ть вестиго части С. у. пред такляеть степь, часть и нозганую, ча тых зачинствоествое вод т только на юго зай части паходить и го-ча ние отроги Чангии Тлу, Армателиях и ба и аумеских герт. Пространство 6447- с. Жителей въ 1897 г. (веключая т Септия тинета) было 180485 (69146) мил. и жеща из вихъ сетлое паселено сел памета 30°, Вт 1890 г. двораза, офисс н чинамия въ чиститесь 41 ду холов по крестьинь 3:13, на вызвать 7167, пи св чиствы и иханемой так 100, китры ост 1 ... прочись 11, исего 1450-5 чез. 1 гер. п. . зачье станици. 18 казачинат последств. отьин вихъ селеній, 19 виртивей в де-172 mm machant ayun abut na m ma as a thaib 2741, kudum ka as a sajimme ang a a cenara 24832. He roarko o tan m maca BO .. SERVICESHAR STORE REPRESENTED TO .. OR

y disare saceaesis		,	Рип. 879 . 302	Aponon amenus is co is 6666	0sea. 1464 2174	STREET.	9074 (FRANCE) 742 (FRANCE) 954	Company Compan
CHATO.								
У оставато виселени			77.21	59953	10711	25	884	110
C OSSEPS C			2667	51372	19748		12239	

Пр мі того ростиче посление развилять 1895 г. ва уваді было сияти табала ве тальна и развил технический растегия Ма пудина 2157 - 35 пудова, поволять

довь, льняного семени 12 пудовокъ 1), копо- го семени - 3114 пудовокъ и 93613 штукъ плиного семени 315 пудовокъ, педсолнечна- аргузовъ в дынь.

Creata

Стиа нь тома же 10ду быдо заготовлено первенствующую родь вравственной свобода остдения населением 173444 нд. и ченьих (см. Предопредътение, XXV, 15) Сътдин ср. 688.5927 од. Пчел подствомы за виастся искаючительно освяме населене. Рыбол иствомь въ Приших занимаются казаки. Въ уюдь 165 рыбопромышаенияма - хошина, у вихъ 264 рабочихъ и 154 судна; добыто рыб-ныхъ продуктовъ красной рыбы 436 пд., бъ-лей 9138 пд., пкры 135 пл., жиру и прочихъ продуктовъ 92 пд (1890). Охотниковъ 90; продуктовы охоты продано на супну 833 р. И возомъ занималить 97 хозиевъ, при 25 рабоч., Меньмы промыелогы и смолокуреньем — 14 хозневь, при 54 рабочись В.Т 1 пода въ 1896 г. Сыло всего 1 шеретомойное завед.. ет 90 рабоч, и производствомъ на 113 тыс. р. Киртинамъ, уходищимъ въ отхожій промысель, вь 1866 г. выдано 7176 наспорт въ. Кроий городен в ярмария вы г. Сема аганиста вы увида еще 3 приария Ва уроч. Узунь Бузаха отпрыта сел.-коз. школа.

Семпислагівнетво. Въ двадаатыхъ полать V стол. въ комной Газлін, нь Марседось особое богодовское учение о благодитв и сиободь, отличие и оть августиновекаго, и оть педагланскаго. Наиболее крупомикь пред-, тавителемь эт то пасравления быль самь Ісания Кассияв (XIII, 677), она же Кассиян зимляница. Ученика Іоанна Златоуста, Кас нанъ въ своихъ возарвнику, на (загодать и скободу сафазналь весточныхъ богостенамь. Для него ученю Августвиа, съ отринациямь участия челована въ двий себетвеннает спасения и съ бежслевными предспредвлениемъ, вазалось сливномъ мрачнымъ и безоградшимь. Кака человить, изспятиций себя аскетической жизни, онь считаль себя въ праві тумать, что соверп асмые зыв, по собственнов веть, прини самоограмены будуть имать "Виз предв Богома: поэтому она учила, что челевыем и после надения способент делать добро Периородиый граха повредная природу челеника, но не настолько, чтобы онь съсъмъ не исть жетать добрандалить добро-Вт тоже время Касставь по дептекать, чтобы человань могь спастись безь благодати Онь утверждала, что блигодать сообщается человіку въ томъ случав, вели онг самь двлаеть се в достойными ев, тогда она сопивстно съ ними самимы устраничеты его спасение. Благодать дается дай всема, по принимають се не вей, почету не вей и спасаются Божественное предопредоление однихъ во сивсевно, другихъ къ плисели основываются не на безустови й воль Вожней, а на Вожественнемя предвидини того, примуть за людь Слагодать, или не примуть. Въ сущности учеин Ісанна Касстава можеть быті привище православных в только отводило и иншис-

Семинолия— нет. Остерскаго у Червиговеной губ., вы 25 вер. Ты уйзда гор., на Киево-Остер моссе, поселение до гата; ским времены; есть остатки высокаго круглаге вала и глубокаго рва, а также водочна, устроеннаге, по предвыю, татарами, допоосаждавшими этоги городь. Жит 2733. Ярмароль 6, земеная школа, сельская библюгека-читальни.

Семьириденной (Генрикъ Ипполитовитъ - петерич миновинент, ред из 1843 г., бъизъ Харькова Училен во 2-й карък гимпали и още въ ней выказал задатки болишкъ уртиостично степени содейст ватъ училен рисовали и мом загелени Д.И. Везиручи, одинъ изъ учениковъ К. Брюлова. Въ

ни звиустиновой системы сно ы ед танала и в. одиано, еретилескимъ, Автустинъ, соръшни ч съ ствиъ учениять въ последние годы всей жизии, прознада послад вателей Пасслава маесыльбиами или массильанами (XVIII, 7.7), и уже схоластики дали има назваще полушеланамъ вазвано смершелю негодос, такъ какъ бегословы этого ваправления примижани не къ Пелатио а къ тчителямъ перкти, прод шествовавшимъ Августину. Одровиржены Автустина, какъ и болве ртини ланадки Про-пера Анкиландияго (XXV, 477), не имт и уелъха въ Галли, гдъ выдающимией услът никами учены Кассіана двизись Вакс іг з Лиринскій (VI, 286), Флусть изь Рас (авторь аво шиваго соч. «Praedestinatus» ) и l'emia tut. Herana Ben 1915, Ben con «Comm nitritim pro catholicae fidei antiquitate et universitate adversus prefamas emmi im haereticorum novitates (avamee sag. - Julicher, dyeasopra 1895) возевать протипь новшества, втече вяыхь Азгустинэмь вь священное предасе, но, изт уважения въ Ашучину, поельзолтели Кастина называли оси всенаства по ерести, и предсенившимия. Учечи Касслив признано было правильными въ 175 г. на о-Сорь ва Адив, одобриниемъ грактата Фаста clie gratia Dei et humanae mentis istero агынга». Вы двациалыкы годалы VI стол африканскіе ени ковы выступная на запиту учения Августина и одниг илт инхъ, Фильгенция, ванисаль съ этою цалью трактать свеverstate praedistinationis et grafa Den Ha соборь въ Оренть, въ 529 г., учение Августина было утверждено. Однопременно ст изиха и вы Галли на аксколькихы почто тикхы соборахь осуждено было С. Фактически из не георетически С придерживается пагодя основ периопь, вынужденная праменять его вт своема учения одалька особенно с двика свера должныха. Отражениемъ С. иналеген и и сфрагансаризмі преобладающий въ реформат-ской перкви (XXVI, 652)

<sup>&</sup>quot;) "Пудовка" -ивстное назван е четверила

верентета по разриду остественчихи выука, им в визнавости втивнее и во стаже рессе и води из пода руковедствомо того же Весе степечно кантијата, от отпрвения ва СПо и а отупита ва возвине сајпателнича пид худ в . изь воторыха, два года спуста. перечисанали въ вкадемисты. Въ телене теты, ехъ льть она быль выраждент патью серер медаллин в итекольками денежными преминия, между прочимь на исполненные мериму у харандалены эспизы на заданный темы. «Пабение манденцев»», «С пествие Сапсители во ада» и «Гибель Содома» (вов три мах. въ музет академия. Въ 1805 г., за написанную по поинурсной программа партину: Люте нь разбиваеть свею чашу.. Сыла присух. дела ому мал зал медаль, а чрезь два года и из того за венемнене другой программи, «Д върге Александра Макед вскаго къ его прачу. Филиару (пак вт чтоев акл.), больш з и медаль «ваше худэж 1-й степ. Вы качестав пенстонера академы. С. отправился въ заграничиле путеместые вы 1871 г. в остановиля сначала въ Мюнхена, гда пользовался слевтами и нед тивато К. Пилоги и написаль картину: «Римяне одостищихь времень имверга» длах. въ Александр. дворце, въ Царском Сель), затых прибыл въ Римь, во-TOPING OF THE RECEIPT OFFICER OF HOUTE яянкого исстопребыващемь. Заксь была имъ в полнена прежде всего большая картина «Христось и грашница», на сюметь позим гр. А. И. Тологого. Въ СПб., на визделический выстакий 1873 г., она произвета силь-и и впичативне на пуслику, дистакила кудожнику звание академика (нах. вына во мулет или Аленевидра III ил СПС.) После нел или пода ин ти. С. вишля «Гонвтеля Hogat хрястіань у въеда вы натакомом» (1874; принадзем г Ивалем), въслотько резигозвыхъ карчивы на стинахъ московси, храма Сласителя, нежду пр. чить колоссальное изображение Райней В чери вы запрестольной впендь, свени изъ запичано быта. «Элепа», «Выборь жевду использиваем в дорогом вазово («La суще (и за fеньце»), «Продавець амунотовы», и «Римский индав. Наколець, ока предприпяль имбразить на полотив огромнаго размфра дил изъ впизодора борьбы мамчества съ хри влистиямъ, в именно иллиминици, устренную же текогерднымъ Неронемъ изъ за киш сожжен нахъ послі цовотелей повой редини Этою картиною, навъствою подъ названимь «Севточи Порона», художникъ блестищимь (бразом, завершиль окончание срека своего пвагинерства, въ 1877 г. Будучи выставлена въ СПо., она возбутита общое удиниение, которымъ сопровождалесь в нонытые ся на парил вой всемриой выстанть 1573 г. За нее ими, академы худ присудяла С звале профессора, а француск, правительство каградная его каналерск ордонома почетнаго ленона; тосда-же она получила дись им на значие часни оть бераниской стопи-типек й и римской академій, фатрен- нопа и поста смерти Пина ствиная такате тій кая-же академія оказала ему честь прось- війскій простоль. Древніе авторы правич

1860 г. С. поступных студентовъ на физико- бою прислать её собственной раб и математической факультеть карьковского уни- коргреть, для истрачаемите собрать тога шамонитых удожняковь выты... Уффици «Святочи Персена», побыми... выставнахь вы разныхы городать Ест с скому мучек (довторовие ихв., из то-пида вы собрания Д. Болжана, из М. с. Изъ слід вавшихъ за нами произвел па С укажемь на «Древній танець всяд в чанн» свах у К Солдатенкова, вт Мост пр. времень Талерія на остр. Ка із пого жел. «Искуленю» (у цел кл. 1) тина Константиновича), двв большія откле партилы, укращающия побою инставста горический мужей («Il гарреныя дреныя вь Болгарахы и Трина груживний и recana upa ocart dopocrozas), «Xparere Марен в Мари» (нах. въ музей Ал. въ дра III, въ СИС.) и на сцент ил. жи г Зыканта Попена («Вочеръ у ки. Радичия Въ 1889 г. устроена Смла С. въ СК огавка пятя невых ого картиях, их с рыхь одна взогражала : Искушение са во вила», а остальные -сцены иль делье челой жизик, «Передь купаньемь» — с тама», «Передь вупаньемь» — с тама», «Пе примеру согонь» (мал. вз межандр дворые въ Парек. Сель и «Отриго празданий посендона въ Элензист» (мал. вз муней има Алензандра III). Посенщее с этих произведен. превосходищее съ-педичиного «Сътечи Перона», сте домів и порресловлента французская вата туга Наконодъ, с. та несьма здачи с сатини. «Исаврівскіе пираты, продаваци в добычум, за которую С получиль в и тупл даль на мельбурнскей междунар эдиом вы таки ив 1889 г. в итскольких других не са значательных в ого роботь, явилось ого в-тытое волоссание произведение - сдерил и рив кожь цизька, выставленная вы (1) в 1835 г. Справедивость требуеть закіть THE DESCRIPTION OF THE PARTY OF развлен вы менье сильной степени, чти п TOCA MIN 180 KOLCHMAN COCLUMNAMILY REскви блестищая техника, прасвезя вовка и группировка влображениях фарта археологически точнае передача аптистья сыта во всель его подрабностяль, ски в извидно-гармовичное ихъ сочетание, просстодное воспроизветение сийта, но 1713 1 всего, что отвосится нь пей жжн. й ча ти На при всей своей вившаей приндекательност, картивы С. грашать слабымъ вырам чесь внутренняго содержания, лишены и тактич драматныма пакомичають соб но телтральны живыя картины, нь потерыхъ участы» актеры, недостаточно проинкинеся съ из рознип.

Семирамиди-по сказанимъ Креде . Дюдора II, 4 сл.) дочь богини Деркето ст лавиванся жевол правителя Сирги Опиа битал у почабдилго в ченрийскимы парима Из ней не тольке всв ассиро-вавиленские наинтивки, но и порездекте, и даже параниды. не говоря уже о висичихъ садахъ и путяхъ сообщения чрезъ горныя страны. Ей же приписываются походы и завоснания до самой Индин и ованса Амона, Радсказывали, что она узетыя нь видь голубя, когда св сына Ивий сталь покушаться на си жизнь. По другинь, она была имь убити. Много говорили и еп любовныхъ делух. Во всемъ этемъ вользя не видъть сомстания неверно понятых виновь Петаръ (см.) съ восномиваниями объ эссирийскомъ периодъ, одицетно-рениемъ въ С Послъднее объясниется, можегь быть, тамъ, что Бтести пасаль по мидійскамь источникамь Мидяне познакомизись съ всепро вания мекой культурой въ цај ствование Раммана-Ипрари III (см.), жинатаго на вазвлонской даревит Саммурамати, и, втроитно, соеденник съ вменемъ парацы, заякмавшей всключительное въ истерии Ассиран положение, представление о поразывшей ихъ, тогда еще находининихся на примитивновъ состояни, цивилизации и государственности.

Семировъ (Александръ) — самезванецъ. Будучи радовымъ гренадер като пояка и прожиная вь Малороссіи, приниль ими паревича Алексва Петровича, но вскорв сыль схва-чень и казмень (1725). Ср. «Чтемы Москов-скаго Обы, Исторія и Древностей» (1800,

Ni 1, exp 141--146).

Семирачененая облисть из Туркостанскомъ ген.-губорнаторстви, съ С граничить Семиналагинской обх., съ Ю и В китайскими вдадънами, съ 3 Ферганской, Сыръ-Дарынеской и Акмолинской обл. Повержность ванимаеть 353430 кв. в По устройству поверхности разко разділяется на юго-вост гористую часть и сви-заи, степную. Въ первой находится изсколько параддельных другь другу вытынутых» съ В на 3 горных хреб-товъ, составляющих отроги Тань-Шана; изъ нихъ хр. Терской-Алатау тинется вдоль южи. берега оз. Иссыка-Кули, в Кунгей - Алатау вдоль сви берега того ме оз. Между названвыни хр. находится общириля долина, звиятая «перои». Парадленню Кунгел-Алатау на ств оть этого ин тедняго расположень хр. Занвійскій-Алатау (см. д. полножій котораго рас положень обл. г. Върший, на съп. зап. отв зап понца Заилискаго-Алатау гинется Але-Алитау из ССЗ, вост Алексавдровскаго хр., между рр Чу и Или, находител невысовия горы, скорбе плоскогорие Чу-Илиское в, на-конепт. въ предълы С обл. ва СВ входять отроги Тарбагатал (см.). Вся оставлявя часть С. обл. представляеть равняну, приподнятую до 1000 фт. По свойствамы полим раннина эта можеть быть разділена ва: 1) лёссовыя пространства, примыкающія къ черноземной пригорной полед и отличанцияся плодородіемь, 2) песчаныя степи, завимающія большую часть равинны. Изь такихъ степей нап Сольше размеры выбеть стопь Сары Иликъ Атрау, расположенная между рр. Или и Караталоми, а также Гау-Куми идоль дви борега вы степить вы начала апрыли, а вы конца

вають её основане Ванидона, новводять въ Или. Сыпуче пески въ особенности развиты ней не тольно всъ ассиро-вавизенские на вдил кожи берога Баллана, гдъ ови образують движущиеся оть ватра бугры или барханы, достегающие 20 - 30 фт. выс. Твердые пески укращены различныго рода кустарвой растительностью, покрыты изстани гравой и въ замное время тлукать пастинцами для виргизскаго скога. Между песчаными буграми спорадилески встричаются сслоицеватим пространства, не запимающия вигда боль-шого протижения. Внутри степя эти и страл-ства сухи, вдоль же южи. береса Балхара попадаются чекрые солониы. Вершина Чунлийского плоскогорыя представляеть камени стую пустывю, которым типется до берега Вызвана Почти все раки С. обл. беругь на-чало въ Тянь-Шаме и впадають въ оз. Балхашь Изъ нихъ наябольшая Ихи (см. суд. ходна до интайскаго г. Кульджи. Остальный рр. или совствъ песудоходны или пригодны для плавания небольших судовь только вы своемы няжнемы теченів. Наибольшия язы нихь. Караталь, Кок-су, Ак-су Лепеа и Ал-тугь. Восточные Или почти парадленьно этой последней протеклога завчательных р. Чу. принадлежащая къ Аральскому (ведения устью этой р. териется въ пескахъ. Въ о.. Иссыкуль впадають незвачительные гораме потоки нав которыка наибольное: Твоть и Джарте дань. Болбе четверти пространства С. о'л занято озеражи, из которых в цаибельшее Балхашъ (см.), за нимъ слъдують горисо оз. Иссыкъ-Куль (си ) и степныя оз. Ала-куль Сассына-куль. За исилючениемъ Иссына-куля, пифющаго пресную воду, все остальных псречислениям оз. выбють воду солоноватук, з Сассывъ-кудь даже горько-соленую. Клижовы С. обл. понтинентальный, ст развими перехадани от теплакъ холоду. Въ прибадхашевихъ степихъ зним суровы, но нало свъжвы и не проделжительны, оз. замержаеть въ течение ноноря, а векрывается въ концв марта иля начала апраля, толщина льда достигаеть 21,, фт. Зимой температура падаеть здісь вногда до 256 Ц., но стуль бозьшие морозы продол жаются недсаго. Вы г. Върчинъ, находишем я на высоть 2430 фг., средавя теми. лавы-6.7° II., а въ больше холода термометръ пошьжается до-20°. Въ степять, примывающих ил Ала-ијию, въ теченіе зимы дчеть юго-в т. стхой и тенлый вытерь, вырывающийся изъ узкой долины между Алатау и хр. Барлыки Вътерт этот сдужаеть съдолицы сиъть, на тра онь превращается вы ураганы, поднимы щля тучи свыту и песку. Веска всюду въ игибалхашенихь степиха очень коротка и опров ждается сильными сфа-ност, афтрами Вио-ан ватеры вь зараль нагоняеть тучи, а иногра домдь. Переходь отъ весны из эту вы степяль чрезвычанно быстра. Такъ, на конца марта не-радки поролы до -8° Ц., а на перима числахь априля средьии сугочная температуры иногда бываеть янае 0°, ис уже вы половы в апріла тери, метрь жозо полудня повазываеть т 20, а вы конць этого мьенца наступакть настоящее жары, Соотей-этиечно такону с ду температуры чрезвычавно быстро идеть вегетация растеній. Перван челень появляется

этого ивсяца и вачинается выгерание рапихт Семирен области характеризуется тыжельни жарами, сухостью воздухи и отсутствеми роси. Дежасй вы это промя года поиз песнаных степил жаты нерыдко доло-вах до 45° Ц. Блил горь эпой учаряется этром, дующими съ ущеми, а ибличи съ вычата, сущными съ саера. Осень въ сте-ияхь С. области отличается жаринии днями

и соводними ночами Чами, гами и
THE REBERT CTABORNOS NOS IN C.
сынкульской толого лато уже не сталад
Rass in crevate, a no macros to
Тявь-Шаня світь пе тасть ( in - 2)
З изсть, технература которыхы тако т
Привизания, не смотри на значит меж
соту, инветь сравнительно топлук до каролию, спискть отд влиния область
сыкъ-кузя, не замерзающьго в въ
звиу.

ilin poya.	Выс исль ур мори Метры,		Nav.	Апр	fions.	Our
431161	766	B'hptens	- S.4	11,1	28,5	7,9
12 30	1770	Привевальскъ	5,1	8,7	17,1	63
11-24/	2015	Нарынское украп	-17,2	7,5	19,2	5.8

силоваха не - читин- пораздо болье, но при приглеголовова (Phrynocophalus) разле наслидений. Геологическое стречите терымав арейтел Алатау — м. Зовиневая о такодих мене эпеденные тупиван-неантроровый уребеть. Изг поденыть цено- такодих мене эпеденые тупиван-темить нь бласти найдены зелого ва рач», стенаей закца, антилона-така, а т пометь нь бласти найдены зелого ва рач», стенаей закца, антилона-така, а т стга, азегастръ вз Пашиекскомъ у сереброовиниевая руза і годиза соль, асбесть, качетеми угом, вт Копальскомъ у угомь, сапосадолизя соль и интестьикъ. Флоја и фауна Лиса за горион части С области ветрачасты на ств силональ Алатау Александром като хребта в Гарбагатая Вт верхнихы частихь управы преобладаванся образован-ляется сац, вт ба-вост. часта Ал тау къ оди посмай подминивается вихта биже области сли въ тъл же ущельяхъ растуга оси-па береза, яглови, дикій абрикось или урк въ пристительность торы он Заплийский Азатать Въ горали ведятся слени (маралы). г јиме козли, оврзим или врхары, медетди. тигры, бареы, висина кабант и теданикайлен» и латное живетное песеца (Canis актра»). Стемный пространства С. области, и характеру растительности и животного мира предлавликть тинкчный средневазатсыя пустыни Наиболье бетата растительность въ песчаныхъ пустыняхъ, гдъ ходим не ву чередуются съ небельшими гличисто селоспеватыми насщадками, така назыв «тавыдачи» Атмосферная влага легко пр ви насть свить тологий слей песку, да гликитий не пропусмающей воду подпочвы. Здась ида предохраняеман оть испарени посчанымь слосмы, деринтси все явто в поддеринкасті сущест ование сравнительно согашинство растений песчаной степи имбета верен огромой дании. Иза кустаримента веде преобладаюте джугуны (Pierococcus), г, свещена или тамариска (Tamarix), сак-· avan H. Ayen ann dendront, ranke An mohi c Stevent, Ceratocarpus arenarius, maniha (Агтепления в про "Тапиры часте в чветь бълзы 458744 жин.). Въ 1894 г. паъ гобщат - ч поверхнесть оть солонновь, из таких слу- остдинго инселения 31°, составляли изг чаль овы или совершенно лишены раститель- геродовъ, 1°, - упрвимения, остальные

Освдия за и да: Върныя—540 мм. Прже- пости, или покрыти межничи солявали вильсии—165 Пирынское упръпа—306 Ва поодогическом отношения песии съв, степъсй часта С области освдисва 10- вляють на голицее паратно при мистридэ менъе Джартентъ и да 131 На гармыха сл. Въ осъбенности здъсь илого д видова Здрев же исдитей степная эт (Syrrhaptes paradixus), apodpa u up = 12 тельно (севе ежизгевы долины связ предвляхь степног пространства 31 а SAGROTON TOLLED BY COMMAN RUMBER. Seperam plus, sen bactes Caplagner. гиль (Halimodendron) гребенциясь и др са визовьевь ракь состоять главинкъ аомі изг цизпороблаго тала (Sa.1x), 12 (E cacous), passonernaro ronom (l'adiversifelia) a nyempunon, exemusa, a much it chaeman (II., poplas rhamin ib ; промежуткаха между перевыми растеп п вызавно выслей начышь: густымь гл шемъ обросъ такке весь южный серот в каша отъ Или до Каратала, а также бо-Сиссынъ-кули в Алакули Ви председ MI PLEEDS TEEMSKEN THE RESERVE STREET камышевый поть (Fe is candatus), како факавы. Осера С области бъдкы рыб в Иссыка-куль водятся салань, чебана и типпа; нь останицах озерахь изъ р пр мысловыть тельке нарвина и осебае рода свупи (Perca Schremekir). Вы получе рашивном отношения С. область центо неза въ Туркестан кому ген. губернатег витель съ Запаснівской областів. Раздвинется на буу. Рарисвекия Коппасы Леповискій Пиннекскій Пріксвальскії Джаркеттекий. Областной гор. - Виркий ос Hucesenic C. obs. coctentl ush Bogoding оставить житовой. Наисовью здобими че для освіднети — деянны Изілетан, Чувта Исемно-кульская, Каратальская із 1р., та предгерыя хребтева. Стели и берега отера с жать заинимь жестопре иваниеми, же же кона, на лъто переселно ился въ горе 18 по переписи 1897 г., 990107 (5313) 3 чи

приходились на сельское население въ таранинескахъ селе няхъ 30°, кростъянских 20°, 
и киненихъ 18°, Въ томъ же год дворянъ
тислилось 1212, духовенства 262, полети
граждань 250, куппевь 928, мѣщань 27380,
крестъни 35773, казановъ 26503, койска
10501, отставнимих запасныхъ чиновъ 4000,
инородисят 7571об надти и 574312, сартъ-калиния 1302, гаранчи 51887, дуплине 12313,
сарты, татары и друг. 10297). Такимъ образемі преобладак щее населене, 75,50°, состаклистъ кириман; за нями събдують таранчи
(б.8° а), затъмъ уже престыне - 4,7°, мъщане ;

3,6 /0 и казаки—3,5° о, русские составляють только 14,2% всего васеленя. Въ 1893 г. из просдавныхъ нь обл. было 91628, раскольник. въ - 700, римско-католяковъ-84, мотегань—36 свреень—258, нагонетань -628081, лемчиновь—88 Преобладающее население вы вој дахъ изиване, отв 57 до 84%, всего городвого населенія, меньплії проценть ихь, 8окія части (населенныя тарапчами, дунганами и артами). Въ увадахъ парвое ивсто по численности занимного киргизы, поторых в притолится трые на оди го чел, оставато измедомия; наиб, вышее чи, до цав-из Кональском в т (д. 42°,,). Затьил олфаують казыки в престьвиет последниха бозве всего въ Пржевальспомь у., гдв они живуть ва вост. половиве Исчыкъ-кульскей долилы: въ этомъ у, восав виргить крестьяме занимають по числонности ельдующее место. Вы Джаркоптексии у крестиянскимъ селоній соксімь піть, преобналанице освядое населене забсь таранчи. Гланьсе за ятие осъдлаго населения, т. е. россиять, таранчей и дуптант, а тапже части партить землебыле, которое позновно здась пал при покусственномъ огошеви полей Поливъ преи водител 2-4 раза въ лъто, въ зависимости от поличества импадающихи. долдей и отъ изстоположении нашии, менже нуждаются въ поливъ пашин, расположенныя р вь юрахь или около предгорій; на пъкототомъ разстояния от в горь, вт области степя, пенусственизе орошение (саусловие веобходино. Удобрение полей не провинодится Для пот тановае из плодородия почны ей дается отных въ течение 3-4 меть. Урожай всехъ удабовь вь области доходить до 3 милл. четвортей. При малочисленьости населения подучиется большой избытока хабба, который, за отсутствиеми рынковь для сбыта, остается по сольшей части из области Хльсь выворится только из незидчительномъ келичестви изъ Пишиекскаго и Лепскискасо увадовъ въ Туркостанскій край Семинаватинскію обувадь нуждается въ привознома хаббь, который доставляется сюда изъ Пржегальскаго увада. Киргизы сфоть озгмую в провую питевину, просо, опесь и иччень; русскіе-яровую пшеницу, овесь, ятичь, картофель, озимую рожь и гречиху, думил с - инфенцу, гороть, рись и кукурузу. Изъ вредныхъ для земледыя насъкомыхъ нь облюти подител саранча, корисови тля, шведскам муха и прусика. Въ 1890 г. въ С. области было посъяно и снято въ четв.

				Horasse.	Casto.
Пленица.				197074	7635 (3
Рожь				15351	78115
Ячмень				47479	266743
Ouecr				103504	57:716
Hpoco				15769	340149
Perous.				4326	21768
Pa 1 .			ì	23.26	16699
Ppeunva .				C4	772
Кумугула.				164	794
Картофел	Ь			5191	29417

Кроив хавоничь растоній, населено засьваеть масличных и кормовым растеши. Изъ первых г русскіе своть подсолиечинь коноилю, лень, думганс - лень, коноплю, гор чицу, сурвику, нувжуть и макъ. Вслокао выем и конован идеть на приму и пригото-ваеме арианень. Маста, получаемых изъ выше павиалных растепій, уастробавится из пипу и для освіщення и вывозятся пу Нишпенскаго убада вы г Ташконть, а ить Лепевнскаго—вы Семпиальтинскую оста ть Въ 1996 г. въ областа было свято изслачныхъ растений дина -51286 од . к тован 15885 пд. кувжуга 3848 пд. мака-1840 пд., подсолнечиньа -25617 пд., горчицы - 38102 пд., всего 138520 пд. Кормовыя травы-болье всего клеворъ (кизайская дыпорва) в кунакъевютел нь тахь уу., гдв чувствуется ведоствтокъ въ пистовщахъ, и притокъ по превму ществу осванымь населенемь, а вы Кональскомъ и Пиньнопевом. 3.- и киргизами. Въ 1896 г. въ области быдо свите посваныхъ кормоният гравт клеверу 1807300 од пунка 373214, джугары - 72, ства собрано 12223370 од Скомонодство составляеть главпое запятие коченого на етель, при чемъ скоть по большей части пруглый года дер-EUTOS un bosnochiomi koput; kuptusu sioтовляють свио въ очень небслышеми количества, для ослабавшаго спота. Главный сбыть скога производится на изстимав ярмаркахъ, откуда онь перегоняется на приарки Семвиа-затинской и Анмолинской оба, а также вы гор. Ошъ и Андижанъ Ферганской объ Кочевинкамъ скота доставляеть всю обстановку обихода, начивая съ юрты и кончан одеждой. Осбалое население держить скоть по вреимуществу для полевых расоть, отчаств для передвижения в вообще для демапеных надобностей. Русскіе разводить лошадей, ро-гатый скоть, свиней в, нь незначительномъ количестве, овень, дунгаче держать тоть же скоть, за исключениемь с виней, а изъ лошилей по преимуществу домевыхь; гарап и въ (таьшемь количестий разводить рогатый споть. нежели допадей затачь баранова и чтовь, Въ 1836 г. въ области числидось эко4370 год

Chora, by lone inca	y empres	<b>73</b>	y 048111	
Лешадей	680750	Tral.	74 81	
Прест рог. спота	352172	3	72615	3
Вербаюдова .			462	
Барановь	1176429	>	1074112	>
host		3	8178	2
Мулова и ословъ .	42	2	3733	>
Cannett		2	14932	2

ское и въ особенности подгородное население, въ большихъ размерахъ-дунгане и таранчи. Разводять сэлэть, редись, щанель, калусту, отприм, бандажаны, перець, свенду, мерновь, картофель, редулу, лукь, честикь, экропъ, поли ры, брукву, спорму, ана бамале дини в арболи. Особенно ми-то арбугова и динь разв дить въ Урджарской и Сарклиской станицаат и сел. Праневежна и Захаровекомъ Лепенискат у ; сарминскіе арбум выволятся ві гг Колада и Лепенискі, а изь уколиму-тых кроттальских селопій ва китайскій г. Чугулака. Въ 1994 г. въ г. Вірнома Сыло заинто подъ сгорзками 155 дес. 20д5 бахчана 2551, дес. Въ Вірвенской у. подъ постава околей заинто быд» нь рудских р селеных в 970 г., дес., въ тарапчинскихъ — 2021 г. дес. Въ Пинъевским у. п. дъ огогодами было 330 дес тами же набытел два хиалевия плангаціи ви 6 дес. Софорозивано жатели жалети запишаются ва незначительных развіраха. Развідять вел ки, перенки, викограда и явкогорым вго-на Посбание савился верски г. Върнаго, откуда по нывозител на Сибира и Ганкешть. Изь вазевных сидень наиботье запічательвы борыху вреий Со дес, и втриен ый (52 дес), изв городенить пишпонени (20 дес) Ва незначительных размерахь существуеть также такжеводство. Размеденемы имениды сортигь табаку занимаются исключительно вұриевскіе фабриканты, на платацыхь близь Вървату. Въ 1896 г. ими было завито подътабант 124 дес., собрано 750 ид. Население области нь небольшень колический расходить махорку. Писловойством занимаются русские в душане вы Лепенневом: у., особения въ вост чиой полевила долины Истыкъ-кули Br 1896 r. 6m to machen 908, vinear, 58050 собрано съ пихъ меду 19459 ид. послу 1061 ид Не смятря на бине воды, рыболовство области весьма нездачительно, потому что каера и ръзи области очень Съдны рыбов. Въ 1894 г. поимано разной рыбы 22328 пд Зиърозсветеми и вообще олошой запимаются главнымъ образомъ кыргизы, добывая медиьдей, тигровъ. Сърговъ, возновъ. лисъ, куница, горных спранова и колт ил, маралова и др Въ 1891 г. и из добыто 27/44 шкуры разных к autres, um nuxi fonte scero ate ant - 5714. жерьковъ 3803, волковъ — 3522, барсуковъ — 3026, козловъ 2021. Горина промисел развить весьма слабо Зэлотые прин ин (два) наподятел голько въ Джаркентскойъ увель; на-68 т 54 д пв. на второмъ 1 фн. 51 зол. 45 дол Ва Джарконтскома у, на тома же году добыто до 4000 на поташу. Ва тома же у, добывается самосаточная соль изь оз Барб гостин; соль добыгается также изъ оз. Балхили Фебрично-заводская прочиниленность разпата слабо. Въ 1896 г. на объети било 812 фарики и заведева, съ произведеном на 450 м руб. въ темъ чиск 50 к жебенъмът заведен (та 117873 руб.), 28 овчиных (па 226 руб.), 4 вин суренъмът (на 6183 руб.), 1 вед чили (па 6183 руб.), 1 слирто-очистателный (на 6183 руб.), 6 дино-медеваренных (ба 6183 руб.), 6 дино-медева (31610 руб в водиныя мольницы (585 зав на чиновъ военнаго вед, въ 1856 г. было.

RECIEVE, REES III SMELLOME, 24 THE вымь образова русскіе иза от та-пасных пажиная чинова. Таралаг ве антыть свояхь ремеслевиях нь почти вся обстановка домально с произведится по большей части сания. вами семья, по преимуществу жи радко ремесленовиками-специало-1894 г. въ области насчитыталось . наго рода ремесленивкова, плотвил всего сапоживкева — 3139, плотвил в. пузнецова - 1502, торинкова - 1048 гл шяковъ 199, серебряковъ 191, с г -375, кожевниковъ 359, стояпровъ 2юем. Сызди напуфантурных в приго варов, приводимых изъ Европ Ресси ытия въ торговыхъ пунктахъ: Втри из Геннана, сез. Гавриловскомъ. Пишпока, откуза товары, при п пред та ERAL TOPIOBROWS (BEATRIES OF SEA 10 5 нарии, на которыя въ 1896 г. быт п зено товарова на сумму свыше 352 го тома же году цифра сборонть съ т документова достила 81943 руб. Ч можне Пркевальскую, Джаркентскую тинскую в Хергосскую на 1896 г сыв везене за грачицу в транзитомъ въ районы Россівской имперіи: хл268 881 на 3590 р.; киртерски, фруктовъ, часъ хара я т. в. на Novii р.; льга, кого, камия и проч сырых прочуктова як 133 камия и проч сърых в прозуктива на селота развато на 14676 р. флоричних в посила инделий на 2125298 р. а в село на 28 р. Ввезено прети та стаможни развити ровь на 1036877 р. голота—1 пд. 10 ф. зол. серебра 220 пд. 12 фн. 48 зол. У заведенія въ томі же году:

	_		
Учеби элекдения	THEAD	Anese M. m	
IV. and the second second	1 7	OAT	
Газиван мужекан	1 3	245	140
Dancis de Marcana	1		160
Popogeria 2-ra vaut	ь	705	
Приходскія 2 ка учил	0		
meneria	5	_	187
Приходскія І-яд учил		2 (D.b.s	
MVRCEAR		1022	132
Жопекія	6	-	221
Приходения учил. совив-			4.
стивы обучения .	5		56
Церповно-прих. шиозы .	15		128
Сельско-хоа, школы,	2		-1
Учил. садоводства	1		- 1
Русско-туземныя школы	3	74	4
Year opn Afren upints	1	16	25)
Туземныя училища			
Учил, тузимного освядав-			_
го населеныя		2240	955
Пореходами шк. муллъ въ 1			
киргизск. волостичь .		3196	663
Beero	82	8817	0472
		,	

Месчинии. Кроив врачебного инспект

ненскій дітскій приоть, вірпенская безплат-ная гланая лічебница. Александровская богадъльна сеппрът. казачыто войска, върженскле общ. вспомощ. Съднимъ учащ. вършен-скле благотя. общ., семарач. управа. росс. общ. Краснаго Креста, туркестанское свај к. братетво. Въ 1896 г. по С. обя поступило; осладнихъ сб. ровъ 662721 р., земскахъ 256300 р., вы томы чисай кибитем, соора 225814 р. На нужды сбласти израсходскано 175481 р., вы томь числь на школы 53.59 р. на медиции-скую часть 19608 р. См. Съверцовъ, «Иугеш. то Туркестанся, кр. (1878); Schrenck, «Bentr z. Кеврия d. Russ. Reichs» (т. 7, 1846); Се-меневъ, «Зап. Геогр. Общ.» (т. 1), Finsch. «Ruse p. W. Sibirien» (1879); Мунистевъ, «Туркестанъ»; Някодъскій, «Зап. Зап.-Сиб. «Туркестанъ»: Никольский, свян, ован слод. Отд Гиогр. Общ.» (ки. VII), его же, «Труды СПб Общ. Естеств.» (т. XIX. по отд. апол.). Альферани, «Кульджа и Тянь-шанъ» («Сибирск. Торгово-Пров. Калеядарь», 1897 и 1899 гг.). . А. М. Инколоски.

Семприченскія Областныя Відомости выходять вы Вернова съ 1884 еженедально, по программа туберискихъ від постей, прообразованы изгаубликаців по-Семпраченской области, основанны та в в 1870 г.

Семисоль—хребеть, составляющій са-мую зап. оконочность Главнаго Каннасскаго хребта С. дэходять почти до самате берега мори нолизи мет. Авапы. Средняй высота С. около 1000 фт; оба склона его попрыты ласами и пустариниами...

Семичические мувлим-си Семит-

HIC SANKE.

Сепитекіе мамки — общее позваное дан языковь вавил иск -ассерий пво смертный), спрев во финицийского імертный), прамейскаго (почта вымет в й), арабекат в эони-ваго. Оз з на дено дяхгорили («Emleitung на das Alte Testament, Лид, 1787. 2-е изд) на сеновани 10-и пл. Бытия и едиалось об-щепринятыми, хота Биоли руков дитей не этпотрафическими, но и дитическими и отчасти географическими соображениями и потому фильный, падавая подчин иныхъ Еприч и детко усвоившихъ стинотскую цивилизацию, причисляеть ил потомкамь Хама а из числу потомнова. Сама отн. тить лиційнова и озвынтовъ. Бан юсть С. нашковъ из видо-вроией сьимь не можеть быть доказана сем. Праваvers Bt Beitrage zur verel Sprachforsch.», 1861, Il. 236; Healthere Bt Crient in Geetdent», 1863, И. 275), но ближайшее ресетво ихъ съ семьею языковъ хамитекихъ (египетскаго и др., см.) пеоси римо, хоть и по установлено съ поля в точностьк (см. Бекфей. Clober das Verna tinss der ügypt Sprache zum senat. Sprachstamms. Inu., 1841; K. Abean Einleitung in ein Igyjtisch-sem tisch-todo europassches Wurzelworterbachs, Jan., 1887. Deber Wechselbeziehungen der agypt., indicurop und semit. Etymol sier. Ann. 1989 p «Aegyptisch-indoe rop Sprachverwandischaft. Aun., 1890, Гоммель. «Ueber den Grad der

чей 9, федьдшеровь—30, повнеальных ба- для вы Арменія, гдв на горахь Араратемяхь бокь—9 Влаготворительный учрещдений вър-ненскій двтокій приоть, візрисненам безплат- пъ самой-же Бистин 11-и глаза Билля кырдить разноязычные народы изт Вавилова. Въ 70-X2 fr. XIX B., Ha ochobaniz C. (20B), 17носящихся нь природь, климату и устрой этау почвы, проводилсь митяще, что выперыбытпоиз местожительства семятова не было пальмы и страуса, не Сылт горъ и т. д. и двлалось закаж тенне, что прасемитскимь куль турными центроми была Мосопотанская бизменность, гда семиты, впрочемъ, м гля сыть и по автохтовамя, а принодіцами иза Среднеа чатекато варексторія, оты нероковь Оксаса и Япсарта (Препера), или съ юга или хетозапада Каслай напо моря (Генди) Деказывали ото А. фонт-Кремерь (Sem.lische Cut.r-entichnungen aus dem Pilanzen- und leierroutles, BE (Ausland), 1875, N 1-2), H. Гвиди («Della sede primarya dei populi semiист», вы въд. «Ассайенна Revie dei Lucci». Рамъ. 1878—79) и споращая съ Крем гомъ въ Sacra ersixs. It uncan, (Housel, the Namen der Saugethiere bei den sudsemit Velkerne, Jun., 1879, cap. 406 is can. Die semit Volker u. Sprachens, 1883, стр. 63 и др.), филодогическая шаткость ихъ метода отивуена у Г. Польдоко (cD.e sen. Sprachens, Лоц 1887, стр. 12), а пультурно всторическия несоставтствія вы річні де-Гуе (De Gauje, chlet Vader-and der semictische Volken», вы Jaarleek des Ryks Universion to Leidens, 1881 - 82). Плибодье общепринатыми авылются соображ. п.п. доказывающія, что чёстопительствомь семиюнь на моненть ихъ этинов каго одинства быль сфр -аравійская пустыня, защит інг в the nutsin Illupeurept (Das Leben a die Lenre des Mohammed , Bept, 1869, r I 241 (1 Alte Geogr Arabiens), Bepts, 1875, em-293) Celles (Sayce, Asserian Grammar for comparative purposess, 1872, crp. 13: Illpa-gep (Die Abstamming d. Chaldaer und die Ursitze d Semitens, in «Zeitschrit d. deu-tschet Morgenlandischen Gesellschaft», 1873, стр 597 — 424), де-Гус (назв. рфил). Райть (Wiight, см. инже). Имби въ виду редство семитови съ удинтами-автохгонами Африки. антрополого Герланда иједположила ихо вы-ходизми изо Африка, где ови са хамитани были еще одникь народемы («Antropologiscue Вингадо», Газде, 1874, стр 396 сд.; «At'as der Lulinographie». Лап 1876, стр 40 текста), TO SO METAGE BOST PAIR OUT IT HEALTONE («Die Sount. Spra + L.), 9), Churt, usgabile «Lectures on the comparative grammar of the senat. languages» Разга (Кем(реджь, 1890), стр. 9), согласился съ нимъ, но замітиль, что, вышедил изг Африки, семиты все-таки должны были сперва жить вы тв Аравия нь виде одного этипческаго целаго, а ужь оттуда развелиться по прочина мастана Али. Сравиительное паучение С языкова, равно какъ и С. резипа или, труды Голет показывает, что пра енитекий над дь не сразу распался на пять изтвей, по спачала тог: на две пожито и селерить затеми вы се вервей патви пыдатитись вымки вакил испо-Verwandtschaft d. Altsgypt. m. d. Semit.», Лин. ас привоня, арамейский и еврейсь фанка в 1892). Прародину С. из. преждо охотво на ский (ханванский), а въ южной — арабский и

энопония. Ванивнеко-астройской ягыко 10р. т. V. 322, П. 529), обыщименно памываемый прост лесприсинка, пр и стала ва стравала инината верата в вира. Передана ин нама очень встра али зистемой илиполься (см.). Древеййны ванилопоми наданов составлени ратье 5000 льть до Р. Хр., но быльная часть сохранившихся памятель нь относитея нь пери ју неликих как сију в ских колически ий, кожду 1000 и 500 г. до Р Хр; въ сто времи въ Вавизоны рачью парода быль уже языкь арамейскай, а ассир божий быль изыкамь правительетна и фицальными, съ наденими Ассиры веспрясый яз. угаст, во вадонея на вень проделжати понвлаться и пь перендений периодь (напр. при Артаксеркей Мисмова, въ пачал 1V в до Р X и даке визгда въ греместий инациись Антіода і Сотера, 260 г до Р Хр.). Для изучены напил мено ассирій-скаго языка си труды Монана іси XIX, 55, его же «Sylabaro Assyrier». П., 1809—73), Синта (си.), Однерта (-и. XXII, 38), Рауави-сона (си. XXVI 569), Гинкса (си. VIII, 707), Hoppines ( Asyrian Diestenary), 1-111, 1868-72), Larina (em. VIII, 183, tarme ba-Americ. Jeann of Philip., 1887), Comment (em. IX, 165), Ilipagopa (1996), «Die Basis der Entzifferung d. ass.bab Keilins.hr., Bt (Z. D. M. C.) 1869), Ceff a ("Assyr. Grammar for empara-tive purposes» 1872; (Lean Gramm of the Ass. Asg. 1875, 2-e mg 1977 mgp), Jahona (Lyon, Assyr. Manual), Чикаго. 1886, Делича сти X, 340, особения въжим его съступ Стания, 1889, и огромные «Assyr. Worterbuch», съ 1898 г.). Ихъ изсъдования выповили, что вавидопено-ассирійскій языкъ тычно самиль съ сврейско-ринизискиць, чамь съ арамейскими; парочемь, способразныя грамматический формы ванадовско-ассиpolitica maina habothan mienta mare left ha мысль, что его кожно этпосить не нь евверно-семителей группа, а из совет шенно особей вест опо-семителей. Вавилонеточесирійскій вокали из архапчень, но ком онанти на далек не такова, и уже по этому од-иому неоги вательия уверениеть Сейса, что accupational sames saffacts rance are notoneите вы С. фил. лети, какое заниль санскрить BL HAZO-CEPT A BLACK! KPC WE TOT STORIC EMпопоси то сихъ пера еще не вполей точко, Ариментия ламка грени называли сир.йскима, страну Аранъ - Сирей (см Пельдено пъ (Hermes), 1871, erp 443, n no (Z. D. M. G.) ХХУ, 113). Имь первоначильно говорили житоли Арама Дамасскаго (у в. Дамасск и Сирин и Ад има Двор в изд данизвъетно, какую ивстипеть разумбогь Библи поди этимы тер-• инновы-вы Моссы азмын или между Евфратомь и Хабор мъ). Постепенно адамей мя языкъ вытвениль друго Флероме С. лими во всей Месопотамы (гдф алевр фекій языка осталел лишь правительственьшим, во всей Спри тел не семитекой областью Хегора I. ат Филикія в Паметинт. При ассирівлахт междуна; двы чь си-шеньй, какт теперь франпункай яз; выпореннова переоды и торы

для Египта. Распространившиесь ак топирной территерін, арамейскій выс в 1илей на нарвані. Иха три и постором примежения здесское (т. е. своет с потамское), котором, на силу своев с турной важности для прочикь арамий. зывается нашкомъ опрежимъ (см.) как за скимъ преимущественно передъ це тозачасно-арамейское (неправизы» чист з каздейских сого драменть ('прев с ственномь скисле и Пачествим стл. твениль языкь сврийский послв пачеть ... ства гудой каго, 586); на немь папа так книги Ездры (ак конца VI пли вучал до Р. Хр или даже полже), часть пли инда, бислейские Таргумы (см. XI. 66. келось и Іова зав тредактированние з. высова уже въ IV в ), терусалниета ти (см.) и други така налыв. библейско эттесвы произведения, равно капа паматили -марянские деамарянский Таргуна, бог паныя квиги и од позапія). По тога для чени -- библейско-врамейская гранила Каука (Лия, 1884). Луциатто (ивм с. г. гера, Бреславъ, 1873). Винера, И-г. геран (Т. грів.), самарит, грамматачи У г. (Jua., 1837), Herepuanua (Bepa., 187., кольса. Поднарачи или разновици и т арамейск. вітин 1) египетско-арамейсь - ч въстное изъ наданси 182 г. до Р. Хр. 4 парстнования Ксецьскі и изд. других; поддикъ (изд. нь «Uriental Series», Късстейской образора и пр.). 2) писъчения с гейское, отъ пере периода до 1 п. п. Р. 1 (см. XX, 392; сана набатем была ара и голько постепенна храмензировали в ил что у арабеняхъ висателей слово спасатесь аналить «арамеемь»); 3) по эстонарить — го мирекое, 1—111 в. по Р. Хр. (см. ХХП — аристократи (ыза такъ арабская; ва ния соч. Де-Вото». «Syrie Centrale, inserseminques», IL, 1865—77, Hearque na. a = cratho Bb cZ. D. M G., XXIV; cm c. D. M G., XXXVII, 502 ca n XI.H. ... 178 ykaaana arrepatypa npeamera. 4) палестинских хрветаев, памятички х рей перевеци огрывк вы из Свящ Пе им, преи права и селинения богост с (главный памятынка падаль гр. Минискост Эридио, подъ обинчивымь заглавиемь. .1. geliarium Il.eroselym.tanam», Repona, 180 бі, хота пать основаній пріурочивать от попорвяю къ Геруспанну, оставиные - нь с с томв «Anecd da Synaca» Ланда, Леяд 15 грами. Нельдене, въ «Z D М G., XV. Bet nogeapt ha san.-apav. saptuin uperance! по блички пруга из прату и) Восточно г мейское пирти: слишалось и вы астиравать ropare (no ero ner pen rame me de centre de Xarnel de panadare Upaka; groude me namiranna ero arameñokan un ve bare а метаго Тамуда, не чужтая, вирочеть, то бранзмень, и болье поздаля, по спостал оть еврейской примен свищения пол гиостической, подухристивской получествой секты чанцеевь исм т. XVIII. Hongeke, Mandasche Grammatik, Pars 1875) Y apatengas uncarezen noer. - apat праводения ин опаливается оффициальным 1875). У прабених писателей вогт. - это для вебхь стравь нь западу оть Евфрата и нарвене называется набатейскимы вы сам хуветраневаго и еврейскаго вистления горь скал, кака у нась дрение - руская скень Дисекра в Курдистана, къ С отъ Мосуда, церковно-ставлинскую об лечку, и показыва-начиная отъ Мардина и Мидида на 3 и оз васть, по рези сабатейневь сов I в вс Р. Урмии в Сельмаса на В: еви благозвучны, Хр., уже очень походила на по дезавления, казаи усильями свропейскихь миссіонерень обращены вы органь литературы, нечати опи изабетны пода неправильным в вмевема ново-сирскато плыка, но они ближе къ языку винядонскаго Твануда и мантей инха-кингь, чвых их сирскому. См. Незъдеке, -Grammat. d. neusyrischen Sprache am Urmia-See und in Kurdistans, Jan. 1868 n 60тье равною грамм. миссіонера Стодарда, Ленд. 1865; Мерксь, «Neusyr. Lesebu h., Бреса. 1873, Примъ (Ргуш) в Соции, «Der In валь, «Les dialectes neo-aram, de Salamas», П., 1883, Гонди, «Вейгаре zur Kenntress d. ne .-aram. I ellîhi-Dia ektes» Bb -Z. D. M. G., XXXVII, 293 сл. Еврешско-фициктиский ялыкы, правления таки по двумь своими главия в шимь представителями, заключаеть въ ебъ 1) нарвия ханашейский (см.), изв. которыхъ мы довольно хэрошо знаемь тольно филипа-сьое (см., в 2) варечи така назыв теракитовь (т. е потликовь Опрум, отпа Аврания), которые, по Бисли, вышли иза Ура Вапил искало и были аранеплани (Втермян, XXVI, 5, Быт. XXV, 20, XXVIII, 5, XXXI, 20, 24). Изъ чи да терахитовы потомки Пемация совершенно стравен съ аркбами, а влумен, полнитяне и ами личне (о выше вои; уга Мертинго меря) и свреи (уходимине тать на тряста въ Еснисть и ского 1340 1320 г. возвративинеся опать въ Ханааны усвоили ръто побътденных виш, по боле изътурных хана-неевъ (см. XI, 429 сл., 479 сл., ср. П. Кок впова. «Книга сращения сврейскаго яз съ арабок » ибик-Баруна, СПб., 1813). Арабены измат (см. 1. 940) распадается на изтиг съверную или языка собственно-крабскій, я ватвы пожную или языкъ сабойский А) Собетвенно-

R.J

еходства съ раздо араменаврованияхся под- плать пратки арамена задочен, раздеранния ин плахъ насатеево. Арабек е внадычество Голеви и Д. Миллером, и ператть написивале до удира араневеному языку На за- ими вимутелими (вамудаты набатейцы свпада ин разво спратил и на 1-и же выко сали попадати набатевала ви-падатель ит перь инт г порять только жен-пины и дъти имексивните деренена Антили-сърбскио члена на полазываета, что оп-пана (Малука), из ССВ от Дамеска (см. заки сий каред из, закиманиями средних ферретти из «Leurn of the Royal As. Soc.», между еврения и ара ими, какъ исманителе 18-3, XX, 431 сл. Нельдене из (Z D M. G » XXI, 183 сл., Гивра въ «Лонги Азан», 1878, пес времи, понции му - аработнии ста-XII, 490 сл., Дамиль въ «Лонги Азан», 1879, пес времи, понции му - аработнии ста-XII, 490 сл., Дамиль въ «Лонги Азан», 1879, пес времи, понции му - аработнии ста-XII, 490 сл., Дамиль въ «Лонги Азан», 1879, пес времи, понции му - аработнии ста-XII, 490 сл., Дамиль въ «Лонги Азан», 1879, пес времи, понции му - аработнии ста-XII, 490 сл., Дамиль въ «Лонги Азан», 1879, песанами и падате и падате и падате и падате подате и сталута. Сапа-XIII, 456 ст., довата въ стоити. Азексъ, голо педицани въда, статана прави којства. XIII, 456 ст.). Эдессков или сирское нарт- перазбој прими надлиси на склахъ Стръ пе, уси епрос и пр тими (объралнимися) (дазъ Даласка: бульи ихъ пот жи на сабетраменнами въ начествъ свищенние три- скла (Halévy, «Essau sur les inscriptions du главенато дитературнато языка, было въ XI г. Safa», «Journal. Asiat.», 1882). Въ (араментуве пенопитиымъ дли самилъ сирънъ. Лишь скахъ) насатейскихъ надиненхъ Хазуала, наст-араменене говоры, хоти и вечезијание. Петры, Синабек полуо-аз и съ Хетара съ вт Вавиления, живуть до сиха поръ въ устахъ съв Аравия прорывается родила стали доло и верейскато виселения горъ скал, какъ у ихсъ дрение - русская скаль Хр.) уже очень походита на по делини, класпотему что утратили общесомитеную гертан- сическій армены языка; замі астем зардынь уграты или пополюты падежныхь оке т чаний, что вадво также изи трансприятия арабених виень въ (арам-кених) пап ини-кахъ пальмирскихъ (1 — III в.) и эдесских. (Нельдене, сбети Бргасия, 43 - 11. Дреня 10ше араб. помятишив, начертивные пистымы арабокимы - арабокая часть оврефрено-араб. тренящимой трудо разберник и надине в За (паской, 512—513 г. по Р Xp (ка 10В ота Alemuo, em. Baxay, na «Monatsberreit d. Bert. Acad. d. Wiss.». 1891, 10 desp., u. br. «Z. I». M. G.» XXXVI, 345 ca.) ii apat. vacra rpene - ыгаш. Dralect des Tur-Abdino, Perr., 1851. M. G.> XXXVI. 315 сл.) и араб. часть гре-Соции (Socia). «Die neu-aram. Drasecte von но врабской двунимчей надин и Харран ней Гетип в. в. Mosul». Тибинг., 1882. и статья 195 г. (на вгу ота Дамаска, изд. Ге. Ваз. у Нельдеке въ «Z. D. M. G.», XXXVI. 660 сл.; Wad hugton, № 2461. «Z. D. M. G.» XXXVIII 530), изь вихъ видно, что у напролье сы. арабовь еще до ислама (Мохамиедь ред. от 570 - 571 г.) исчозан видеж оза раскен О языка Арлен въ эпоху М хаммедь и дале въ VI в мы можеть съполня увере истъ учверждать, что на общирнемь про гран тых ота Хинжева до Емерука это была едина ръчь, и говоръ корейшителя (см.) ва неро рочь (млъ произносскъ Кърана (см.) ке имьзь никакихь существенных отличай отголоровь пречить, даже наи 120 отцателя выхь частей с бетпений Арани (Нельделе, «Пе Semit Spraction», 44 — 50). Вы оснему Enarcurectable di MRS aparent Jert Bautio Je истам ких поэтических произведений см Моздани, Ханаса), тежественый съ вима языка Корана и разговор запредел Седунь ил первыхь вв. гаджры, к порую г фолаве счатали вригеромъ для рай, сиги под иму в филологическихъ всиросовъ, перъщимых г нижнымь путемь. Этоть извесический праб языкь остается общемраб жимь жимь он в письменности до настоящью времени, ис сще въ 1 к. твдиры овъ камъть умирать въ инвой рыни и далаться пензинтимых для проприможь и, со времень ислама, самый рас-приможь и, со времень ислама, самый рас-при граненный, променься вы небольнамы Лейдены, 1883, стр. XXIV стр. поэт му во воличестий наматичковы сще до и тама млогихы предвиденных— пакр. у истори Зидолго до Р. Хр. составлены вы сав, Хи-ковы, комментаторскы, даловых писате-

лей, - выработалась упрощенная форма литературнаго языка, при поторой содывается кал сплесиля грамиятика, но избытаются уставами слова и употребляются слова общеновятами. Разговорный партия, на которыя разбиден арабония яз посла полажа 1) аравіякое (наибелье врухничее), Утенривско-моговытаможне (т. е группа вирфий Сирів и Патестины и группа нарфий ност, месопотам-овилы, 3) стигер-тое и 4) магреби сили гачадт е наврское, вароарійское, т. е. нартіпа Ідничні, Тучиса, Алжера Марокко), вы ближаршей связи сь ныващиями магребя стоять исчесимилее нарф не арабо венал свое и араба The state of the s пананскее, и во нему же относится чальтий-A. passim, Harri, Bu Junta, Asint J. 1883, and., u pen U Imma in tome me roly Obstrop, Contes de Damas avec une esquisse de grandmatres. Acat. 1807; Tarasebberg, Arat эргенжетег, Гельсинго, и Лип., 1897; Бах-сра, «Lehrbuch», Гергс., 1897; Кельан, «Рус-ска-арабек, общественные разговоры», СПо., 1803; Крымскій «Матеріалы для ватчонія яз в этното Сирля (печатается въ изд Лазар meet not as). O meconer, nap. (y Moevas a in Kopaney, Kasam, 1881; offs apan s.:

Mapanea) - truth Comma m. (Z. D. M. G.).

Mapanea, "One aramaischen Freische e:

XXXVI—XXXVII; "Arab. Sprickworery, The arabischen: John, 1886, o neogramment, fonce, 1878 Saxay, "Arab. Volkshieder aus reparrimare apad musica. Washingt with Mosopotamient, Eopa, 1889. O ernnerekomt roys, "I arabe mederne dans less journament, —Tastara, "Traté de la langue m. vulg.), Eopp., 1897. B) Homeo-apademia musica. пар — Тавтаги, «Тги-de de la langue su, violg », вевр., 1836 в » дом веропата изменения правительной применения правительной применения правительной применения правительной Haggenna her, тамын d aeg. arab. Vulg-dial», Eanpi, 1892. Beitjein, Praki Hand-buch d aral Umpangssprache mi Werterb., Беры, 1894. Памеронъ, «Меdero egypt—ar-engl. vocabi arv., 1—4, 1892. Вафа ффенда, «Мунадание» (по ариб.), Булака, 1310. О ма грегизском нар. съв. Африци- см. г. 1, 941 n eme l'Hitymne, «Tit sische Mürchen und (cm XX, 350). Ionnelle Sudatatis de Gedichtes, Jun., 1893 «Iripol.—This. Bedungulieders, Jun., 1893 «Iripol.—This. Bedungulieders, Jun., 1893 «Iripol.—This. Bedungulieders, Jun., 1894, de pring nep Bangana, 1893 Cao annus et reta (mis mittent lap., 1894; «Det Arab Dual, de Rouwara in 1893 Cao annus et reta (mis mittent lap., 1894; «Det Arab Dual, de Rouwara in 1893 Cao annus et representation but hair matter extended de philologist. Casse der kennel in 1893 Cao annus et representation but hair matter extended de philologist. Casse der kennel in 1893 Cao annus et representation but hair matter extended de philologist. Casse der kennel in 1893 Cao annus et representation but hair matter extended de philologist. Casse der kennel in 1894 Unit matter extended de philologist. Casse der kennel extended H eme I Illrysiste, Til sishe Marchen und

1851; Beautacour deur-Centja, ib ar-fr. et it ar. d'Algers, Arangs, is. Dialogues fr.-arabess, 3 next, 189 1 - « Nouv méthode pour l'etude de l'incert de Mourodans, 1894; Fr. Lerchund, Fr. del del proposition de Mayaneous del arabe de Marriecos». Tanar, i .... «Vocabilano español-arab.». Tana. : .... akin, elutroduction to the arab of Me-Лонд, 1891 Сопинь, «Zum arab Гол. » Могоссо», Лиц. 1893, стотыя вы «М. и. дель берх вост семинарии, 1898 и Bup — rpann Herpa Albanabekaro 19 in ma Jarapaon: «Potri Hispan, de .c., ec. litri duo», l'orrunt, 1888. O enchille. S Casa, el diplomi greci ed arati d. I, Hanepmo, 1868. O manistidek, maj Bi e-Grammat, della lingua Mali e. 2 sej e-Grammat. cGrammat, della lingua Malio, 2 noi o. Letard, eNuova guida alla conversaco 1891; «Sull'origino della lingua malio Maria 1890). O rpasso della lingua malio Maria apa6, da, cm. r. I. 941 u cine Compara sono Grammal.s. noca may 1899, Veraner of maire Arabes Beffpyrr, 1891 — 92; Histonic Arabes Beffpyrr, 1891 — 92; Histonic Arabes et lexicos. Beffpyrr, 1896 — Grammaticae arac ethoris must du la language arac ethoris eth «Cours prat. de la langue arub.». В Пр. « Houdas, «Gramm. ar.», П., 1847, Ветор «Краткая араб грани». М., 1832 Населе «Опыть грани, ар. да », СПо. 1867. Ат. «Практия, руководство къ изученъ зу о Казань, 1884 (2 изд. нечатается), з пр ны, освругскими сезритами: «Ar-fr) над. 1898; в стап-аг , 1890, «Arab ста 1899; Хабейин, Оней fr.-аг.», Капра 1899; Гиргаст, «Словарь въ праб хрестве и Корала, Казани, 1881; объ арам з. 1 rey-, d'arate mederne dans les jeurnes Besp. 1897 B) Южно-арабскій мінка ал джазь, гдь у сабейдевь быле торговыя фасри Въсме на два нар собствения сай в си минейское; свы-хиджалския надвиси влены иннейскими пупцами. Во ми прав ств шеніяхь саб прыкварчанчиве све при све Hagunon and be Corpus inscriptioning the theorym, about 7 H. Palera, Las Mon-(CM XX, 355), Conners Sudaration of

ея см. Maltzan es «Z. D. M. G.», XXV и соч. которато издано Барже и Гольдберо чъ XXVII. Этомовій компь (см.) — річи Абесси- под пага «Epistola de sindu targam utilitate или а придожащих и моствостей. Въ немъ et de linguae chald, mislin, talm.d., arab полва наръта 1) собственно-зогодское, гожа, venientis сию вестава», И., 1857 г то же солы выпрежение. Вы солясти Тыгре, оно сще вали европейские оргенталисты XVI в., кака вы кони X в. почти угасло, но отпакалось Готингера, Водарта, Кастель, Луговера, вве ковий X в. почти угасло, по одгавляем первоз ыма и письменными языкоми Абеснык до последнию премени, 2) захарское, кио западное (см. 1, 622 623), поторое съ \!!! г оказывается языкамь прядворяваль и государственсымь, а са XVII в дале языпома лисьменности. Геззъ близовъ на салейск му и меньше содержить хамитскихъ здементовь, чемь ворічю амхарское, которов, подвиляеть все дальше и двлише за ыть и истолива изыки аганские, образуеть новым ипрации, значительно не акакины сепителий обликь, напр туркий ика илу оть Попа и харрарское. да и вообще амхарды - повазимему сопитизированные замять. Автактеристика С. яз. С. языки нивыт, лвек цько харачтерныхъ черть, ражо отличающихъ ихъ оть прочить нашковъ. Въ видо-сирон дав.ках в кории подвергаются существеннымь фонетвисским изміновини, и мы, встріналсь, пацт. со словами спачалов, скончитьв, сбеззавениция, только досла долгить филологи че жих воследований посимень вы инхи обись поревь Напротивь, С. кории (котя тоже ве изгитые отъ фенети сеских в зак жовъ) чрезвичийно устовлявы в призинавания въ словъ, темь облес, что суффинет слевь просты и на мффиксы не допусвается. С. ворин состепть изь авуковь опласных, преимещественно грехъ (при чемь, третій согласный пунь не обуглованваеть обыкновенно пущепор. нод, нож, нож, ном. нов и т. д веф чан починоть нь свой здву общую идею и рядинтен отгранами спр. Гласимо знуви по вкодить въ составь корил и чередуются въ немъ в 5: посредственъ этого чередования достигастей перемина грамматическаго смысла. Такъ, огласовка кории двуми звуклии о придаєть прошедшому времови значовіе дійстрительное (катаба ... онь нанисаль), а огласовка посредствомъ у съ в придаеть звачения прадательное гготіба = быль национиь, корежь жиб). Формы спражений образуются при помощи соединительных чичных мастоиме ний, свизываемыхъ съ порнемъ глагола. Вромент только два прошеднее и настоящеесудущее. Эти главизници характерный черты у вазу обращають на себя внимание того, кто, зная одинь С. языкь, пристиветь къ измеизыками существуеть огромная заизость въ морфология, въ личныхъ местовиентяхь, въ стиварновъ запясь, вы свитаксяей простого и сложнаго предложения (господствуеть сочеташе предвомовий соединительное и поохотно допускает з подчиниельное), такъчто отличе от по С. языка отъ другого една зи можно читать большимь, чамь, шапр , отляче ру скаго языка оть полескиго и сербскаго. Воть с чему оврейское ученые издавна имали представление о взаимномъ родитей С яз. (напр. ва начал X в. Гегуда бона Корсять, нек-см. Средитечния раси

долго до возвикновения индо-европ, сравиительной фидодогии. Изъ чю та С. ч павель прибений богано вейка авуками, вримичите и блике всего водходись въ типу прасемискато языка, который им чежень то ретиче CAN BESERVED RECEEDING COMOCTABLES DOMESCHE OFдъльныхъ С. имикоръ. Нельдене видить краи вость въ возарвияхъ Ю. Одъ гарзена вотрый свою чрекумскую сврейскую граниаты, (Браукшвийсь, 1861) строить на томы полож. HIR TO SPANCKIE HAMPS COBCENE CARROLE HE прасемитекску; однако, в Нельдоке прилиметь, что ссравнительная грамизтика С. языховъ должна во вемьомь слутах исходить от вы арабскаго, но во всехи единичныхъ случанхъ сообразоваться съ поназаниями другить С из э

Jemepamupa Pennus, Misteire generale des langues sem. (2-e nag. H. 1858; Outertune asuscana, no yeraphaa); Formera, Die sem Völker u. Sprachen, Versuch einer Encycl. (I. Ann., 1883); ero ze, «Noten», «Nachtrage» и «Register» из пред. соч., Лад. 1883 неогонч грудь, ср. еще его Aufsatzes и «Abhandlungen» (Минхень, 1890); результы сенитоло гів (почти, вирочень, бель библограф укаsaud) to the sens of Heartest (The sens Sprachens, Jun. 1887) as Patra (Clectures of the comparative grammar of the sens languages). Roadent crapming the succession of the sens languages. Econop. 1890). Roadent crapming the тене къ свр грами Эвальда (Лип., 1828, 8-е изд., Готт., 1870), вообще много въдъни о С. яз. въ трудахъ гебранстовъ, старыхъ (Гезені, Келигь, «Hist.-krit. Lehrgebaude d. mebr Sprache, T. I. Jun., 1881, T. II. Jun., 1895, a pp.). Ch. one Jarappa, «Unbersicht über die im Aram. Arabisch. u Hebr ibliebe Bildung der Nomina» (Pett., 1889), in XXXV T. Abhandi. d. K. Ges. d. Wisser, «Register u Nachtrage» (Pett., 1891); Bapte, «Die Nominalbildung in d. sem. Spr.» (Jin. 1889—91, 250 and 1894; and the distribution Studies) 3-е изд., 1894; ero же, «Ltymolog. Studien zum sem., insbesondere zum hebt. Lexicon-Лис., 1893, и статьи въ «Z. D. М. С.»; филиспи, статьи въ «Z. D. М. G.» за последние годы особ въ 1894 г.; «Die sem Verbal- u. Nominall'ildung», 1892 Сравнение съ гругими языками у III тейхера с Beitr. z. vergl. Sprachfersch.). 1881, II: Sem. u Inlegerm .). Op-Michaeps («Grundriss d. Sprachwissenschaft». Bana, 1876-1888, a no cAbh d. Wien Akad. .. 1857 60), Fyer Onnepra (Classif, of langua ges», Magpara, 1879), Benden, Jeanna, Accas и др. Мяона частности въ «Лонго Азіац», (Zertech, d. Deutsch, Morg Gesellsch.), (Wiener Zeutschrift f. lie Kunde d. Morg., «Bertrage 2. Assyriologie n. vergleich. sem Spr., chwiss.» По-рессия выстая издаются двиграфлей иступит, курсы, чилаемые въ унив. дух атадомыхъ. Ламу инст. вост. в шковъ

A. Epun vin Семичы съ антропологи ческомъ очнотие-

Семіснъ (Семень, Самень, Самень, т. с. Serret, «Сопте d'algèbre superientente верь или холодина страна) - чтогность въ т. П. стр. 672); друг е построение зап Абтоси на из обла ти Амгара, расположена ва гористой странв, воднимающейся въ средом, на чем мет, нада чрев см мора, чт порти с свеерь и восход от Гипре операции Гъндоне глучнико ва 2000 метр., а на кот уго пре ой Амерры—долись Ваtarm : 17 mm of Bt . ACO weep C. - Camon Bosгимпинос место въ Амессина. Горы здесь оод тем честью вузканичестало происхождев взопретакание се на призначания Вы елено безычаен редесертием быть выпольный суч ть Барка (3500 ч.с. Ячиень свется на parent game 4 % n.

Семіографія паука и звазаха пр кувыда Вт ея солден вхидаль в дожение пр gowell excreval, Rappiell, Both, Davis 1975, телець, солощений письма, музыкальная орестрова в ф не Знаков.

Семіотико-ск Снипточь.

Семлеръ пли Землерь Хунстофи Semmет. 1659—1740)—перманений истронемы и желасть, были пасторомы въ Галле. Въ сочаas in Sutzliche Vorsehlage vin Aufrichtung einer mathematischen Handwerkers hule bev de Stell Halles (170%) BMCTVIBLE CE DEDвима гроектом, упреждения ревлиной школы, к теран и быль нув от . ита въ 1708 г. (см. 1 почно училища, XXVI 408) Запита С а тр. том.ей выразванть вы устройстве нив распичных астриномический инструментова a ri co-tarrenni coa. Congrebium Giobus ass so miss. Methodus triplex inveniendae lar, todines maritimae 1) per acus magreticas verte de: 21 per singularem aestimaticnem vias maritimae. 3) per herologia solaria et all ma as (l'inze, 1723) Han finna auroronie. нь млоги вогровомические инструменты и ифинторые финческие. Борлинская академія наулі в бряла С. въ 1731 г. въ корреспонден-

В. В Бобимию. Скаловен)—с. Ели аветград-

Выст. Жит свыше 3000, школа.

Сенияликтиугольникъ правильment unk stackers ar and interstems MROT WILLIAM RE. KOTOPHE MOTTE WITE BRHса на го пруга гометрическими построенияин. Ривел дамин помощью липейки и пирторено у теометрическому далени скружие ти на ибсколько равных в частей и тамъ же при спо теорен Гаусса, по которой 11 чис оприжности на N равныхъ частей помощью ын, кули и линейни возможно, если У ть 2, наи какия вибо стопень 2 хъ. вля пр тре число вида (24 -1), или, гаконець, прод ведение какой звоо степрии 2-хъ в одного или офексованием различныхы простыхы чи езь вида (24 - 1). Для дваенія на семнадизть на те прях (птс.: рашить четыро храввебы второй степени такъ что дінна сторе и и плин верхь дагоналей выражаются ва разикалахъ второй степови, и сабдовагелис, построение ихъ чожеть быть выпола по помощью линей в пиркуля Подробuto on trauss, eDisquisitiones arithmeticaes, («Werke» т. 1); О выполнения построения си.

(Standt, Construction des regulares > eckess, «Cralle Journ », T. 21)

Семионы (бешинея) - гириансы пум. «пре моглась двенное свети свет MERCU TERRORS TENERROMS TO SEE A ST. пыньчыей прогавии Брандонбарта торое вреия ваходились подъ вазгае т Марбода, а въ 17 г. после Р. Хр. с. и от пето в присоединизмет из с по с дова. Вы священией роках Цугел в С. происходили собранци всёть по племень Вичельдотии С. поросети. ков 🗤 Гремания и примяли и 📑 ъд 🖷

Семонъ (Рахардъ Semon, ры винастина обмещий зоологь. ственныя вачин въ Iсиф медиция в дельберга. Въ 1883 г. получила същи тора доохогия испекато унив... а пр 19-1 тора чедвинам гевдельбер гожаго умят. Вы г сдыяль акспедиции въ Зап Арреобласть Niger-Benub). Ст. 1887 г. прик г. вы неискому унов, а из 1501 г. назначени фессором. Ст 1801 по 1803 г. пред научное путешествие на Австрации и Ганнер. Зондение о-ва и Молупен, гля потразона для изучения амбриолегия и печноночныхи. (Ceratodus, Monotreman 1897 г отказался отъ профессуры в двег окого Мюяхева. ГлавићЕшін работы ен э саются морфологія штлокожих з зи ризnorsonousuxu «Die Entwickelung de " nuota digitata» (Iena, 1888). Die Hom voinnerhalt des Echin dermenstammens («M ... Jatrbuch, Ann 1889), Studien über der faplan des L'rogentialsystems der Wirberter Icen, 1891) (Die aussere Entwickein p. 20 Ceratedus Forsteri» («Zoologische Forsetane reisen», Iena, 1893), «Die Embryon» der Monotremen u. Marsupinlier. Die Entwiklung der hehidna aculeata» (T. me. 1841) ::
australischen Busch und an den Kusses Korallenmeeres» (Лип., 1890), «Die Entwicklung der paarigen Flossen d. Ceratodus to sten > («Zoologische Ferschungsreisen», 150 Die Entwickelung des Zahnsystems des G ratodus forstert» (r. me, 1899). B. M III

Семоныя-у древнихь римлянь одел с названий даровъ пля гоніевъ, покронителе! запитичкова частвости наи народа. На э-поставление С. съ зарами чказынають пасо арвальских братьева, въ которон дарам невой волевные соотивиствують С. вторых с этинология слова С. и о сущности самате носл ти существуеть ивсполько возарвина У са ч вань быль особый богь Семоив Санка (са

Семперъ-ск. Земперъ.

Communityers (Tyro) nan Comme - me вандений математикь (1594—1654), Приявали жаль нь ордену темитокь. Въ 1634 г. иннапочатаво въ Антверценф сто сочиненте () disciplines mathematicis theri XII. (51 1917) Прибанление къ нему есть водробных го илом изгонатикова, раздоложенией го дільными математическими науками вы м фавитновъ порядка По переселения въ Маг рвдь яздаль: Experientia cistheman a compositione et divisione numerorum, lineare-

quadraturam etc.> (1642) O C em «Bibliotheque des ecrivains de la Compagnie de Je-- 1861) B. R. bofacuno.

Semplice nan Simplice - uyaurans, uk термить, трибующий эростого натуральныго исполичия безь припрасъ. Sempliciss.mo-весь-

HA POUTO

Сешноложеній (Автовь Людвиговичь, р. вт 1847 г.) -извастный двятель въ области на знаго сельскаго холяйства нь Принислин-стиенному съявновъдъщо. Слушаль ленца во научному и прикладному естествозманно и гальск, ит а лейвцигской твар, Въ 1874 г., будучи докторомъ философов, заплав ивето прео навателя и завідующаго опытнымь полемі жисли возвотоватоваются возвот в жисли оповражено Полавии). Одна из главнихъ наслуга С. - устройство васколивать конто 1-ных соловых заботвенных отменных стания Первая изы вихъ правизовния была т. Жабиковь, втории, временнал — во Льговь и третви въ Вирилий, при изстиона муз-Е ромишленности и сельск долияства. И савдег, станцен С. убраниять въ течено 12 готъ, до 1892 г. когла быть пригодиенъ на должность завідующью опытномь полемь въ Собътано (около Ивангорода), нь имения слфа бицыно. Усившная двительность С. на и бразован им. поприща неслискултно было примирс, ава эсчетными да промами Литератур mae 17 van C: el eber den Bau der Schale landwirts taftlichen wichtiger Samens (gorroperau ди сеттийи помъщенная въ сокращен, виде un chai dwirt Jahrbuchers, 1874), cOgolna upraws vous (Bapmasa, 1884), Gospodarstwo la-kowes (1889). Br Encyklopedia Horiniczas, n ganarwolf an Bapmant. Choroby coding gospodarskich chirasty», «Hodowla; un lachetniami roshi, gospodarskich, «Zgki i ich sprawa». Крема того ожогодные отчеты о даятельноти варшанской съманной, а съ 1892 г. сообщинской опытной станцій и иногочислен-..... статые по сельскому хозяйству въ рашичных специльных и даних, на русскомь, вельскома в идмецкомь языкахъ.

**Ветарке** (итал. всегда, постоянно) – извиьальный терминь, гребующій исполненія ечь перентны установленного характера (напр. 5. diegro -постоянно весело. S forte-постоянмо смагно), до тіх. перт. пока въ нотяхі не полнится другого звава, указывающаго на на-

маневые спаы.

Семпроній древнери вій родь, расвиданийся на изследне фаменя, вач почеонал по числу патрицовь принадзежали Атратицы. Изготдільника представителей рода манболже вавлетны: 1: Люцій С. Атратина, ачальники флота тремвира Автонія консуль 4 г. до Р. Xp., затамь сторонника Октавіана и проконсуль Африки. Окончиль жизнь самобинствоит, оставивъ своимъ наслединкомъ Августа. Быль выдающимся ораторомъ. 2) Пу-ни С Софъ, консуль 304 г. до Р. Хр., завоспаниий, совыванно съ поллегою по консульству Пу лісмъ Сулганціем Саверріономъ, въ

винова, Марсова, Пелигнага в Фоситантеля. Въ 300 г. по принати пелложениято тех Lox Органа, он омак из ранк из полита ки; вт 200 г. кибота съ Санскриломъ было цензоромъ, при чемь учревать д-й неныя трибы. Зі Публів С Тудитань Софа быль в на пымь трабуномъ въ битей при Касна с (21) г. до Р. Хр.), позже съ 600 создать счастанно примися им однего рамскаго загезя за другой загерь. Въ 200 г. были для и на стоявь на провозглащении Квинта Чт - Ма ксина вервиле севамором: (Глисеря чесленя) и наложить пота сеперия на промети пущеенаторовь и всаденковь, которые нед стойно вели оби во времи и поств битем пре Камвеля соя во време и пость баней ме кан-вахь. Вз 205 г.С., въ начествъ из стемена быль отправлень въ Грение и паклячат, мирт съ Филисинъ; въ 201 г. побъдета вистем съ Крассонъ, Ганнисина Слизъ Култова. 4 Газ С. Тудитинъ, мою уле 129 г., полумите трумфа за побъду вадъ иллирій миръ иле чонемь ниндовы. Онь быль выдающимея орьно то э катор выпорен ратон акоронав и спор membries, 5) Theorie C. Charles, Rondyne 2381. побыдатель литу (впень и завсевы ть Сар и-ния 6: Тяберій С. Гранут консуль 11 - 1 одержаль бае таную побразова, в може с ч. от илт нарматемань оть Кукт и постдиль Ганинбала при Лаперів въ Аг лів. Въ 214 г., из качества преисперла, разбить, за по-MORER BORCER, COUTONED ATO LIA. MAL DO TO зома изо рабова, Ганиона при Болове ит. Во второе консульство (213) онь вела в пор съ кај овговиначи во Лудини в взило свсконню городовь. Ва из туммень голу С. печить, велядствие вбродимства лухания Флявія, который предвів ого ва ртки Молона Тъл С. было пославо Ганки олу, котерыя устронать въ своемъ вагерв почетных и чевоми и прахъ полководда возвратил римлинамъ. 7) Тиберия С. Грактъ, отель первотнихъ братьевъ Гранкови; сопровожнала вы 190 г. Люции и Публія Сциніоновъ г. полода протина Антиска. Будучи вародимина трабе нове (187 г.) онъ. не сметри на двиную вражду, существовления между нам в С. пои эми, защищал: их противь эбывени Потальевь. Сцилонь Африканскій за цалі за в то, в чже, свою дочь Корнедію (вчост детвы звачени-тав четь Гранховь). Вь 182 г., буду из здадомь, С устроиль столь роскопныя ягры народу, что сенать издаль распоражение объ ограничения подобной растроинтельной и их будущее времи Въ 180 г удачно воевать ех кельтиберами из Испании. Въ 177 г. оча, их вачества ковсула, получиль въ упрадени Сардинню. Въ 165 г. она Сыль отправлена не глана посольства но дворамь дар и 1 гг-ха наифана, Евисва и Аріарата 7) Тибері. и Гай С. Гранки -см. Гранки, 8) Семпрол 1 сестра Грандовъ, была личном за Спинском: Энитаномъ, но бранъ быль несчастини: какъ всяздетвие уродивой наружности С така в ся безигодія. Ес общинали въ смерти муже, которого она будто-бы убила по наущения своей матери, Корисли. 9) Ти-ери! С. Лич. консуль 218 г., виботь съ Пуолемь Корие течение 10 яней 41 городь въ области явонт, пент Спицовом, пользень ил у разлене и принуданий ил заключений инра Макру. Африку, но вскоре отнавать въ Сипиле, итерпаль отъ Ганьи ла серьезное поражение аксь Требсик Въ 215 г. онь одержала по-обр, акт Газнонень при Групентъ. Умерь въ 210 г. Изъ дучиха фамили рода С. были извъстии Блемы Пилловы, Ругилы, Муски, Асел-H. O.

лювы, Руфы.

Семь — простое число, которое уме вы шую родь (7 планеть на несв. 7 доей недв-ли 7 леть - цикав) У съросвъ періодь суб-отнято года гостоять изъ 7 леть, котядейнато иль 49 (7 × 7), даска, пуша и другие праздники преражанием г диой. Во инотихь мь-CTAXL BREAK C BOT ANABORS BL RAVECTER VII. сла эла (7 ділина — а). Фараслу присцалнов 7 корове жирнаха в 7 тощиха, обта сответсять Содь вийоть со двень отдила вь 7 двей У преводь чисто 7 посвящено было Алоллону, па одника день до новолуния приносились ем жертна Гимено католическая церкого делать день на 7 канонических часовь к резанения особые праздиния в дамить 7 особе и 7 разростой Марии. Вы Апенканист уперименталителя 7 подуждинию и т. д Среди предражудновь срединкъ въковъ и посточних времень сиграл больную реда. В да и парточной игра XV отражия сеперки-двановъ (слав семерка) била всъ оставимя карты. У инопихъ народонь пецьной смях. вы семье (воры зале у французовы считается (удущимъ чудотворц мт. во Франции и Англии ему привисыванить, подобно королю, спесобпость исприять зоег одника прикосновениемя своимь У лан: нь разпрестранны предавия о 7 племенахы и 7 р. тоначальных и (вежат огочень, 5 братьент в 2 сестры). Семь братьемь - скаты на р. Иртыш'я,

между р. Бухтариов и Усть-Каменогор-комъ, состоять изь глинистаго сланца, описны для

Суди чодетва.

Сеньдеемть толковинковь-

Бийтел кие переводы (ПІ, 670).

Семь мудреновь (об 1000 сорой)—муд- Р. Хр. и изтагавшие увон имеля въпратпись останиях изреченияхь или ги макь. У различныхъ авторовь имбютей различный указания каки на писна и число древно грем. кудрецовь, таль и на принясываемый каждому иза них вареневы. По слевамь Пицероез, это были истанаме одагодствин окружал щей изъ среды, отличанищей не только рыдающеюся правственною силою и глубокою житистою опытностью, но в проинцательностью ума и ясло тью мыслей Па первый планъ выдвигается то политическая ихъ делтельності то по стическам. Иминиска пла Митилены въ Лессосв. Голон-Авинскій, Клеовуль из Лизда на остр. Редосв и Перваноръ пориночий били законодателями и военачальвиклен иля вредведителния и повелителями вынки родинак городовь, Хенлов, эпоры на браз П. Сыль и вестень столько жо своем ози ическою дальногором вырыкаться, и лучивники оти него название Хенлонов- Siaven» (Віма, 1590),

суль предприняваь удачный походь на Мальту, скаго: Оплесь пильтовля и Білесь из Цр-По 14 сорьжения Санпона при Гипний, она нь Карін выступали сонфиниками сар-іг. ва Карін выступати сов'ятняками сърбта списка Перівидра Кориноскаго в важи вий то него детего жудрена чего в н повъ тіспо свячасы съ удрактерать 100 склото племене Плятовъ наямалеть съ стврователия, побытелями и учения ведемонско.. ди свидины и находить в межу твоинческой и ламонской прачи тыре язь лихъ были несомивано дор чепровехождения, пятый спартамень 🗽 Hiller, at Albein, when Museum, 7 35 Brunco, De dicus VII sapies tum. 1883.

Семь му зреновь — странсти с повыть, неевщая вы русских рук из и запави: «Инвыть о С. мудреналь» в занее или «Гистерая о С. мудреналь» Пр тождение ед ичтий жее; она распри так была во всей Европа, благодары перелл на греческий и еврейский мышки, съ а л вы быль одылы затиновий перетода storia soptem зарачатить, подвероваться тых развомрания извывания и рыз нась вакь переводь съ поль каго, быть жеть уже въ XVI в. и во величеть случи вачаль XVII в Списьонь он дошло і Спи MROFO. WTG CHILLPHILLTHYPTE O CHILT венуларилети. Переводь переполнень низмами, хоты съ течениемъ временя с сильминаютем, «С. издреновъ» не под влають по своему содержанию одного стл это радь поучительных разказопр. пожду которыми чисто визиняяя, (предви довъсти слъдующее. Одник король поруж-послятание своего сына С. мудрежами В вити не вдеть усвещие. Вторан жена вере мачита короленича, возоуждаеть : так протива его насавдника, желля предоста-престоль своима данны. Королевича тера на семь двей дарь слова и, будучи ихи-можеть оправдаться предь отпечь. Карприказываеть казавть сыча, уоблезенный ы lorent menu, are catagora ascannica дурьно дерева, чтоби оно не повредил в рошихъ С мудрецовъ являются защителям оклеветаннаго ворозевита. Кладыя изповысть предъ портиваностивность почиталь вовые эполни; калы отгрочивается вы ти вие семи дией Наконевъ, королевичу вогн плотоя дарь слева и онь легко оправде стоя. Таким образонь вы повысти жили ется семь апологовы короловы, семь перы мутрецевь (вапр. о вредь поспащимия втрия къ жонщивант) и оправдательная г наревича. Вольшинетво разованова правал MAIL BOSTOTHOR PERISON, DE HURUS INT. туркой обстановий сии подвергансь какрыме измененияме и сыли пополнены вори UOLLOTBORARISME. CHARRESTER TERCTE «C' MAIS цовъ» надан, общ. мобителей древней им мениости (СИС., 1875). Си. М. Мигко. с. treschichte von den Sieben Weiser, two de





## Stanford University Libraries Stanford, California Return this book on or before date due.

